

Preisliste 01/2026

- Fehlerstromschutzschalter
- FI-/LS-Kombinationen
- Fehlerlichtbogenschutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)
- Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz
- modulare Fehlerstromschutzgeräte
- Differenzstromüberwachungsgeräte
- Leitungsschutzschalter
- Lasttrennschalter, Stromstoßschalter
- Installationsschütze
- Dämmerungs-, Schwimmerschalter

Preisliste 1/2026

Rubrik	Inhalt	Seite	
	Ansprechpartner	6	
	Vertretungen/Vertriebsgebiete	8	
	Der richtige allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter für jeden Fall	10	
	Auswahlhilfe: Sammelschienen	11	
	Fehlerstromschutz für die Energiewende	12	
Fehlerstromschutzschalter (RCCB)	Typ A EV	puls- und wechselstromsensitiv, für die Elektromobilität	14
	Typ HP	allstromsensitiv, für Wärmepumpen	16
	Typ PV	allstromsensitiv, für PV-Anlagen	17
	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	18
	Typ A HD	puls- und wechselstromsensitiv, heavy duty	20
	Typ A S	puls- und wechselstromsensitiv und selektiv	21
	Typ A KV	puls- und wechselstromsensitiv und erhöht stoßstromfest	23
	Typ A FT	puls- und wechselstromsensitiv, mit Fernauslösefunktion	25
	Typ A V	puls- und wechselstromsensitiv, für Sonderspannungen	27
	Typ A W	puls- und wechselstromsensitiv, für Weichenheizungen	27
	Typ A HT	puls- und wechselstromsensitiv, für Temperaturen bis 75 °C	28
	Typ A Twin	puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung	28
	Typ A KV Twin	puls- /wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, erhöht stoßstromfest	29
	Typ A S Twin	puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, selektiv	29
	Typ A NA	puls- und wechselstromsensitiv, Not-aus-Funktion	30
	Typ A ST/STR	puls- und wechselstromsensitiv, mit Selbsttest/Restart	30
	Typ A NU	puls- und wechselstromsensitiv, mit Netzüberwachung	31
	Typ AC	wechselstromsensitiv Typ AC	31
	Typ F	mischfrequenzsensitiv	32
	Typ F HD	mischfrequenzsensitiv, heavy duty	34
	Typ F Audio	mischfrequenzsensitiv, für Audioanlagen	34
	Typ B SK	allstromsensitiv	35
	Typ B SK HD	allstromsensitiv, heavy duty	37
	Typ B SK MI	allstromsensitiv, für mobile Installationen	38
	Typ B SK MI HD	allstromsensitiv, für mobile Installationen, heavy duty	38
	Typ B SK S	allstromsensitiv und selektiv	39
	Typ B SK S V	allstromsensitiv, selektiv und für Sonderspannungen	39
	Typ B SK NA	allstromsensitiv, Not-aus-Funktion	40
	Typ B SK FANA	allstromsensitiv, Not-aus-Funktion, Fernantrieb	40
	Typ B SK V	allstromsensitiv, für Sonderspannungen	41
	Typ B ISO HD	allstromsensitiv, prüfungsfest, heavy duty	42
	Typ B+	allstromsensitiv	42
	Typ B+ HD	allstromsensitiv, heavy duty	44
	Typ B+ MI	allstromsensitiv, für mobile Installationen	44
	Typ B NK	allstromsensitiv	45
	Typ B NK HD	allstromsensitiv, heavy duty	47
	Typ B NK S	allstromsensitiv und selektiv	47
	Typ B NK V	allstromsensitiv, für Sonderspannungen	48
	Typ B SK NU	allstromsensitiv, mit Netzüberwachung	48
	Zubehör		49
Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M	Typ B	allstromsensitiv	50
Verteiler	mobile Verteiler		50
Modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	50
Differenzstrommonitore (RCM)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	51
	Typ B	allstromsensitiv	51
FI-LS-Kombinationen (RCBO)	Typ HP	allstromsensitiv, für Wärmepumpen	53
	Typ PV	allstromsensitiv, für PV-Anlagen	54
	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	55
	Typ A KV	puls- und wechselstromsensitiv, kurzzeitverzögert	55
	Typ F	mischfrequenzsensitiv	57
	Typ B SK	allstromsensitiv	58
	Typ B NK	allstromsensitiv	60
	Typ B+ Zubehör	allstromsensitiv	62 64

4 / 5

Rubrik	Inhalt	Seite
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)	Typ A	65
	Typ A KV	65
	Zubehör	66
Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)	Typ A	66
	Typ B NK	67
	Typ B SK	67
	Zubehör	68
Leitungsschutzschalter (MCB)	DLS 6 h	69
	DLS 6 hdc	73
	DLS 6 hsl	75
	DLS 6 i	76
	ELS	100
	DMCB 2	101
	Zubehör	99, 100, 101
Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA (ARD)	Fernantriebe DFA	102
Verdrahtungsmaterial	Sammelschienen Eurovario	103
	Sammelschienen ablängbar	104
	D0-Sammelschienen	105
	Zubehör	105
Haupt- und Sicherungsschalter	Sicherungslasttrennschalter Tytan	106
	Sicherungslasttrennschalter Coron 2	107
Schalter und Taster	Lasttrennschalter	108
	Stromstoßschalter (Fernschalter)	111
	Steuerschalter	112
	Gruppenschalter	112
	Steuertaster, Taster mit LED	112
	Zubehör	113
Relais	Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter	114
Schaltuhren	elektromechanische Zeitschaltuhren	114
	elektronische Zeitschaltuhren	115
Schütze	Installationsschütze	115
Überwachungsgeräte	Unterspannungsmessrelais	117
	Lastabwurfrelais	117
Physikalische Steuergeräte	Dämmerungsschalter	117
	Schwimmerschalter	118
Anzeige-, Melde- und Messgeräte	Differenzstromanalysesysteme	119
	Leuchtmelder	119
Sonstiges	Einbausteckdosen	120
Gebäudesystemtechnik	systemübergreifende Komponenten	120
Anhang	Lieferbedingungen / AGB	122
	Artikelnummernverzeichnis	128
	Produktverzeichnis	134
	Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen	134

Geschäftsführung

Andreas Müller

Geschäftsführender Gesellschafter
Managing Director/Share Holder



T — +49 (0) 49 31 18 06-800
M — +49 (0) 176 1 22 55 88 4
e — andreas.mueller@doepke.de

Petra Ranf

Zentrale
Head Office



T — +49 (0) 49 31 18 06-152
e — petra.ranf@doepke.de

Wilko Stein

Leitung Vertrieb Innendienst
Head of Sales Department



T — +49 (0) 49 31 18 06-809
e — wilko.stein@doepke.de

Jan Hollwedel

Technischer Vertrieb International
Technical Sales International



M — +49 (0) 151 40 21 33 53
e — jan.hollwedel@doepke.de

Sandy Müller

Vertrieb Innendienst
Sales Department



T — +49 (0) 49 31 18 06-811
e — sandy.mueller@doepke.de

Mourice Knappe

Vertrieb Innendienst
Sales Department



T — +49 (0) 49 31 18 06-802
e — mourice.knappe@doepke.de

Stefan Davids

Leitung technischer Vertrieb
Head of Technical Sales



T — +49 (0) 49 31 18 06-825
M — +49 (0) 176 1 22 55 88 6
e — stefan.davids@doepke.de

Vertrieb

Anne Hänfler

Assistenz der Geschäftsleitung
Management Assistance



T — +49 (0) 49 31 18 06-153
e — anne.haenfler@doepke.de

Nicole Heyen

Leitung Vertrieb Deutschland
Head of Sales Germany



T — +49 (0) 49 31 18 06-850
M — +49 (0) 176 1 22 55 89 0
e — nicole.heyen@doepke.de

Gerhard Janssen

Leitung Vertrieb International
Head of International Sales



T — +49 (0) 49 31 18 06-813
M — +49 (0) 151 40 21 38 50
e — gerhard.janssen@doepke.de

Sarah Wolthoff

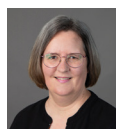
Vertrieb Innendienst
Sales Department



T — +49 (0) 49 31 18 06-815
e — sarah.wolthoff@doepke.de

Sabine Wolf

Vertrieb Innendienst
Sales Department



T — +49 (0) 49 31 18 06-804
e — sabine.wolf@doepke.de

Sonja Kretschmar

Produktionsplanung
Production Planning



T — +49 (0) 49 31 18 06-814
e — sonja.kretschmar@doepke.de

Mario Sembritski

Leitung technischer Vertrieb
Industrie
Head of Industrial Sales



M — +49 (0) 151 4 02 13 85 3
e — mario.sembritski@doepke.de

Sekretariat/Zentrale

Martina Langer

Zentrale
Head Office



T — +49 (0) 49 31 18 06-150
e — martina.langer@doepke.de

Florian Schmitt

Verkaufsleiter Süd
Sales Manager South



M — +49 (0) 151 40 21 38 51
e — florian.schmitt@doepke.de

Stefan Eilerts

Gebietsverkaufsleitung International
Regional Sales Manager
International



T — +49 (0) 49 31 18 06-810
M — +49 (0) 151 40 21 33 25
e — stefan.eilerts@doepke.de

Tomke Grensemann

Vertrieb Innendienst
Sales Department



T — +49 (0) 49 31 18 06-818
e — tomke.grensemann@doepke.de

Ingo Eilts

Vertrieb Innendienst
Sales Department



T — +49 (0) 49 31 18 06-803
e — ingo.eilts@doepke.de

Daniel Raue

Produktionsplanung
Production Planning



T — +49 (0) 49 31 18 06-805
e — daniel.raue@doepke.de

Elke Bents-deGroot

Assistenz technischer Vertrieb
Ass. Technical Sales



T — +49 (0) 49 31 18 06-829
e — elke.bents@doepke.de

Technischer Vertrieb

Ralf Bruns

Technischer Vertrieb Nord
Technical Sales North



M — +49 (0) 176 1 22 55 88 5
e — ralf.bruns@doepke.de

Holger Meier

Technischer Vertrieb Ost
Technical Sales East



M — +49 (0) 151 4 02 13 84 1
e — holger.meier@doepke.de

Stefan Ahrling

Technischer Vertrieb West
Technical Sales West



T — +49 (0) 26 84 9 57 89 35
M — +49(0) 176 1 22 55 88 9
e — stefan.ahrling@doepke.de

Andre Koning

Technischer Vertrieb Nordwest
Technical Sales Northwest



M — +49 (0) 151 4 02 13 32 9
e — andre.koning@doepke.de

Patrick Schmidt

Technischer Vertrieb Südwest
Technical Sales Southwest



M — 49 (0) 49 151 4 02 13 35 6
e — patrick.schmidt@doepke.de

Martin Kaden

Technischer Vertrieb Süd
Technical Sales South



M — +49 (0) 151 4 02 13 32 8
e — martin.kaden@doepke.de

Johann Meints

Leitung Marketing
Head of Marketing



T — +49 (0) 49 31 18 06-830
M — +49 (0) 176 1 22 55 88 3
e — johann.meints@doepke.de

Lars Meyer

Produktmarketingmanager
Product Marketing Manager



T — +49 (0) 49 31 18 06-838
e — lars.meyer@doepke.de

Jochen Janßen

Leitung Digitalisierung
Head of Digitisation



T — +49 (0) 49 31 18 06-820
M — +49 (0) 176 1 22 55 88 2
e — jochen.janssen@doepke.de

Folkert Daniels

Teamleitung Produktmanagement
Team Leader Product Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-834
M — +49 (0) 151 40 21 33 21
e — folkert.daniels@doepke.de

Holger Freese

Produktmanagement
Product Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-819
e — holger.freese@doepke.de

Heino Thoben-Mescher

Produktmanagement
Product Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-823
e — heino.thoben-mescher@doepke.de

Heiko Hagen

Produktmanagement
Product Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-843
e — heiko.hagen@doepke.de

Christian Gottlieb

Produktmanagement
Product Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-839
e — christian.gottlieb@doepke.de

Marcus Häbel

Technische Kundenberatung
Technical Support



T — +49 (0) 49 31 18 06-821
e — marcus.haebel@doepke.de

Dieter Oppenborn

Qualitätsmanagement
Quality Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-687
e — dieter.oppenborn@doepke.de

Hans-Werner Janßen

Retouren Analyse
Product returns analysis



T — +49 (0) 49 31 18 06-681
e — hans-werner.janssen@doepke.de

Hedda Schoffellmann

Reklamationen
Complaints



T — +49 (0) 49 31 18 06-244
e — hedda.schoffellmann@doepke.de

Marketing

Produktmanagement

Qualitätsmanagement

Retouren

Ihren Ansprechpartner für die folgenden Vertretungsbereiche **Wilko Stein** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 809

NÜRNBERG 24

Jacob Haag Nachf. oHG
Am Farrnbach 5
90556 Cadolzburg
Tel. +49 (0) 9103 713700
Fax +49 (0) 9103 916
info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de

Ihr Ansprechpartner für die folgenden Vertretungsbereiche **Mourice Knappe** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 802

DORTMUND 44

Schwarz GmbH & Co. KG
Südfeld 9d
59174 Kamen
Tel. +49 (0) 2307 96436-0
Fax +49 (0) 2307 96436-11
info@ehv-schwarz.de
www.ehv-schwarz.de

KÖLN 51

Kahlen Industrievertretung GmbH & Co KG
Methweg 12
50823 Köln
Tel. +49 (0) 221 222881-0
Fax +49 (0) 221 222881-50
info@bkiv.de
www.bkiv.de

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Sabine Wolf** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 804

MAGDEBURG 40

Verkaufsförderung Region Ost
Äußere Stollberger Str. 94
09376 Oelsnitz
Tel. +49 (0) 37298 173123
holger.meier@doepke.de
www.doepke.de

DRESDEN/ERFURT 38/41/42

Industrievertretung OTT KG
Am Rossauer Wald 6
09661 Rossau
Tel. +49 (0) 37207 405-0
Fax +49 (0) 37207 405-33
info@iv-ott.de
www.iv-ott.de

BERLIN 43

Reiner Brajeska GmbH
Oranienburger Straße 44
16540 Hohen Neuendorf
Tel. +49 (0) 3301 67170
Fax +49 (0) 3301 700325
info@brajeska.de
www.brajeska.de

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Sandy Müller** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 811

HAMBURG 21

Hans J. Möller GmbH & Co KG
Wendenstraße 195a
20537 Hamburg
Tel. +49 (0) 40 2514061
Fax +49 (0) 40 2514614
info@hjmoeller.de
www.hjmoeller.de

FRANKFURT 53

PLP Krüger & Lauer Vertriebs GmbH
Theodor-Heuss-Straße 32
61118 Bad Vilbel
Tel. +49 (0) 6101 5596-0
Fax +49 (0) 6101 5596-55
info@plpteam.de
www.plpteam.de

Ihren Ansprechpartner für die folgenden Vertretungsbereiche **Ingo Eilts** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 803

FREIBURG/STUTTGART 49/50

Fred Abel GmbH
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen
Tel. +49 (0) 7633 9501-0
Fax +49 (0) 7633 9501-30
info@fredabel.de
www.fredabel.de

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Sarah Wolthoff** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 815

BREMEN/HANNOVER 36/37

Mike Klaiber GmbH
Industrievertretung der Elektroindustrie
Carl-Benz-Straße 11
28816 Stuhr
Tel. +49 (0) 421 8786991
Fax +49 (0) 421 8983754
info@mike-klaiber.de
www.mike-klaiber.de

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Tomke Grensemann** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 818

MÜNCHEN 47

Doerner Industrievertretungen GmbH & Co. KG
Bussardstraße 8
82166 Gräfelfing
Tel. +49 (0) 89 898070-0
Fax +49 (0) 89 898070-35
muenchen@hv-doerner.de
www.hv-doerner.de

Ansprechpartner technischer Vertrieb

Stellmacherstraße 11 | 26506 Norden

Leitung technischer Vertrieb: Stefan Davids

Tel.: +49 (0) 49 31 / 18 06 - 8 25 | mobil: +49 (0) 176 / 12 25 58 86 | stefan.davids@doepke.de

Leitung technischer Vertrieb Industrie: Mario Sembritzki

mobil: +49 (0) 151 / 40 21 38 53 | mario.sembritzki@doepke.de

Region Nord (Gebiet 21, 36, 37): Ralf Bruns

mobil: +49 (0) 176 / 12 25 58 85 | ralf.bruns@doepke.de

Region Ost (Gebiet 38, 40, 41, 43): Holger Meier:

Tel.: +49 (0) 372 98 / 17 31 23 | mobil: +49 (0) 151 / 40 21 38 41 | holger.meier@doepke.de

Region West (Gebiet 25, 45, 51, 53): Stefan Ahrling

Tel.: +49 (0) 26 84 / 9 57 89 35 | mobil: +49 (0) 176 / 12 25 58 89 | stefan.ahrling@doepke.de

Region West (Gebiet 44, 48): Andre Koning

Tel.: +49 (0) 49 31 / 18 06 101 | mobil: +49 (0) 151 / 40 21 33 29 | andre.koning@doepke.de

Region Südwest (Gebiet 49, 50): Florian Schmitt

mobil: +49 (0) 151 / 40 21 38 51 | florian.schmitt@doepke.de

Region Süd (Gebiet 24, 47): Martin Kaden

Tel.: +49 (0) 49 31 / 18 06 101 | mobil: +49 (0) 151 / 40 21 33 28 | martin.kaden@doepke.de

BIELEFELD 48

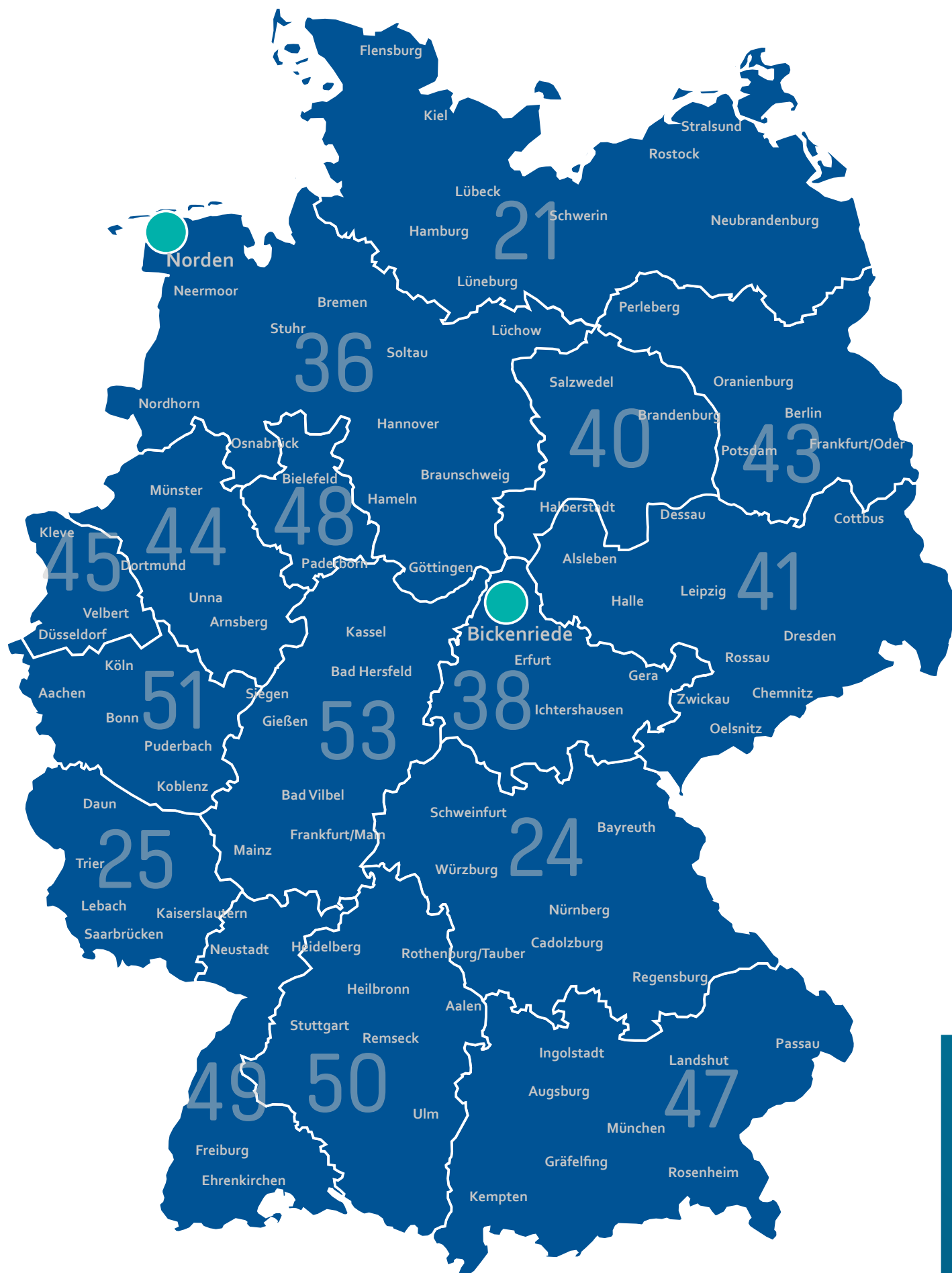
dolle & schardt GmbH
ELEKTRO-SYSTEM-TECHNIK
Krackser Str. 12B
33659 Bielefeld
Tel. +49 2051 2806-0
Fax +49 2051 2806-29
info@dolle-schardt.de
www.dolle-schardt.de

DÜSSELDORF 45

SCHARDT OHG
Elektro-System-Technik
Bunsenstr. 10
42551 Velbert
Tel. +49 (0) 2051 2806-0
Fax +49 (0) 2051 280629
info@schardtohg.de
www.schardt-elektro.de

SAARBRÜCKEN 25

Alfons Schmidt GmbH
Elektroindustrievertretungen
Gewerbepark Heeresstraße West
In Bommersfeld 5
66822 Lebach
Tel. +49 (0) 6881 93560
Fax +49 (0) 6881 4051
info@schmidt-lebach.de
www.schmidt-lebach.de



Der richtige allstromsensitive Fehlerstromschutz für jeden Fall:

Die drei Auslösekennlinien B SK, B+ und B NK

Der Einsatz von allstromsensitiven Fehlerstromschutzschaltern des Typs B wird in vielen Normen, Bestimmungen und Richtlinien gefordert. Sie müssen eingesetzt werden, wenn dreiphasige elektronische Betriebsmittel ohne galvanische Trennung

oder elektronische Betriebsmittel zur Leistungssteuerung (z. B. Frequenzumrichter) ans Netz angeschlossen werden. Das betrifft z. B. PV-Anlagen, Pumpenanlagen, Rolltreppen, Klima- und Lüftungsanlagen, medizinische Geräte, landwirtschaftliche Betriebsstätten,

Fahrgeschäfte von Schaustellern und viele mehr. Um den Fehlerstromschutz den so unterschiedlichen Einsatzorten anzupassen, hat Doepke die drei Auslösecharakteristiken B SK, B+ und B NK für seine allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalter entwickelt.

SK

Baureihe SK – für eine hohe Anlagenverfügbarkeit

Durch ihre geringere Ansprechempfindlichkeit bei höheren Frequenzen kommt es bei der Baureihe SK zu deutlich weniger anlagebedingten Fehlauflösungen. Sie eignet sich für Anlagen, in denen der Brandschutz eine untergeordnete Bedeutung hat, wie z. B. Baustromverteiler.



B+

Baureihe B+ – Brandschutz für Anlagen bis max. 20 kHz

Fehlerstromschutzschalter der Baureihe B+ lösen bei Fehlerströmen mit einer Auslöseobergrenze von 420 mA aus und bieten damit einen Brandschutz bis 20 kHz.



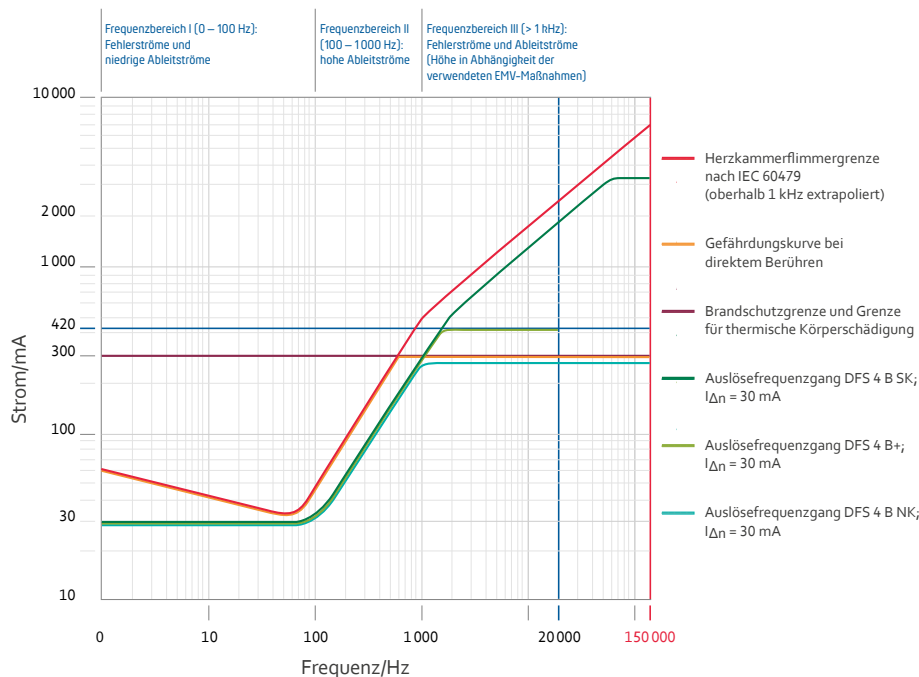
NK

Baureihe NK – ideal für feuergefährdete Betriebsstätten

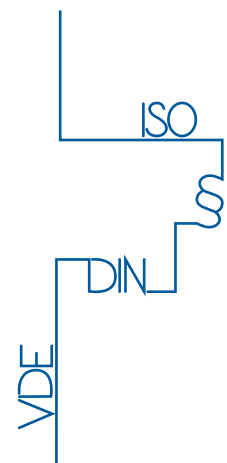
Die Baureihe NK gewährleistet den klassischen Brandschutz von 300 mA bei Frequenzen bis zu 150 kHz. Sie übertrifft damit die Anforderungen der Norm für Fehlerstromschutzschalter des Typs B+ bei Weitem.



Auslösekennlinien für allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 Typ B



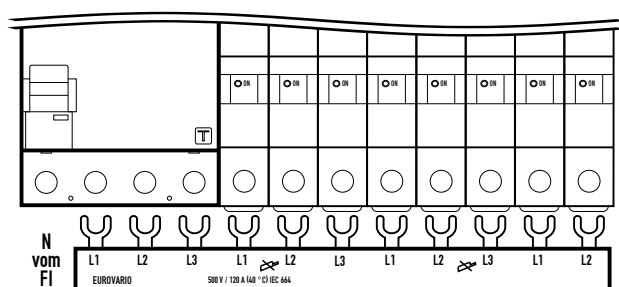
Eine Übersicht aller Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen, finden Sie auf Seite 134.



Auswahlhilfe: Sammelschienen

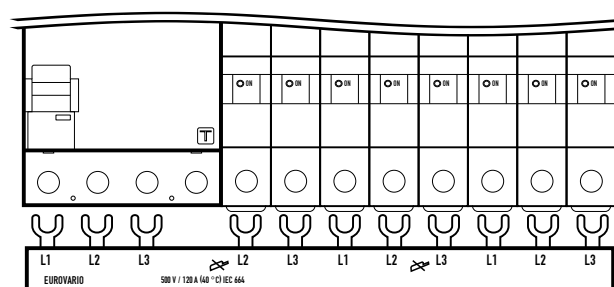
DFS 4, vierpolig, N links mit 8 × DLS 6

09920190 EV-S G 3.11.120 Gabel, dreipolig, 11 TE



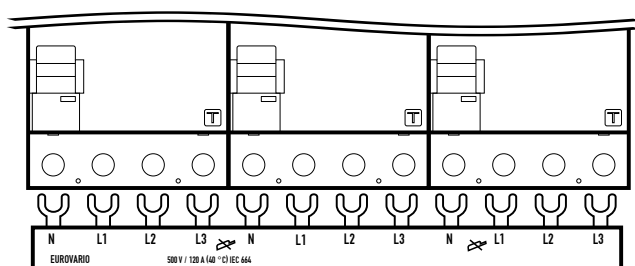
DFS 4, vierpolig, N rechts mit 8 × DLS 6

09920185 EV-S G 3/N.8.120 Gabel, dreipolig, 12 TE



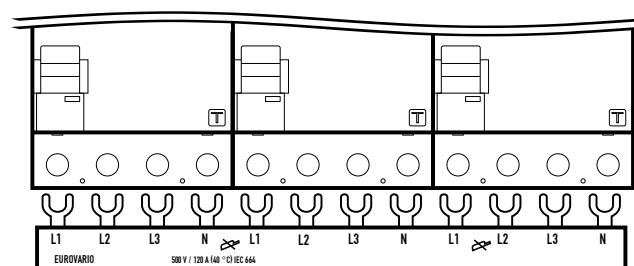
3 × DFS 4, vierpolig, N links

09920125 EV-S G 4.12.120 L Gabel, vierpolig, 12 TE



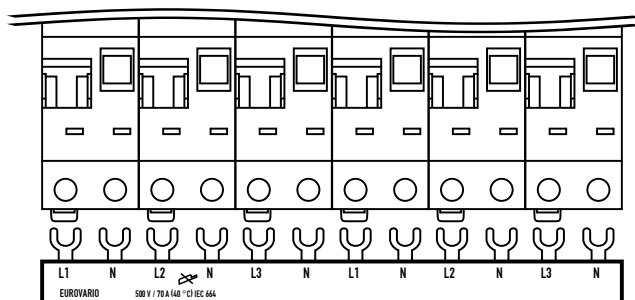
3 × DFS 4, vierpolig, N rechts

09920123 EV-S G 4.12.120 Gabel, vierpolig, 12 TE



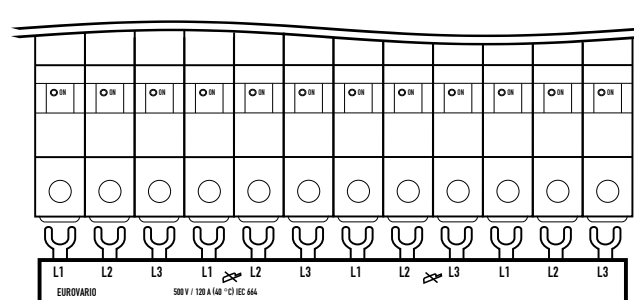
6 × DRCBO 3, 1+N, Typ A

09920182 EV-S G 3.1+N.12.120 Gabel, vierpolig, 12 TE



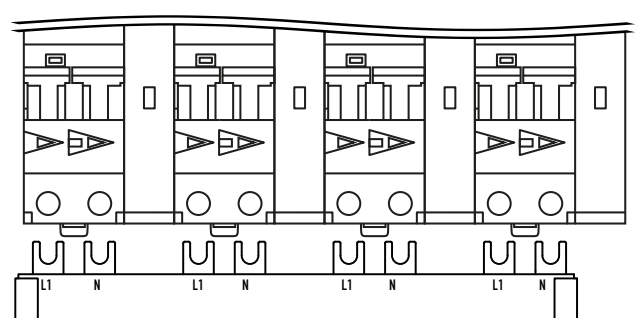
12 × DLS 6

09920119 EV-S G 3.12.120 Gabel, dreipolig, 12 TE



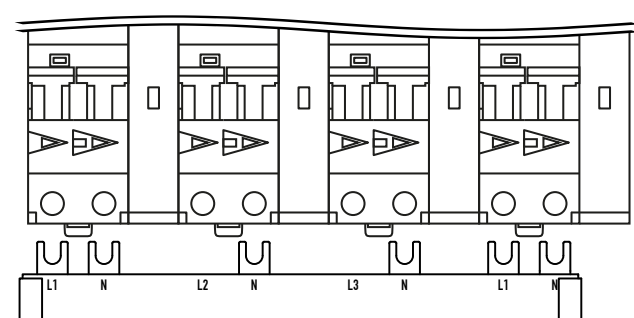
4 × DAFDD 1, zweipolig, Typ A

09920130 B G12TE-1/N/S-10 Gabel, zweipolig, 12 TE



4 × DAFDD 1, zweipolig, Typ A

09920132 B G12TE-3/N/S-10 Gabel, vierpolig, 12 TE



DFS NU und DHS NU/NUS



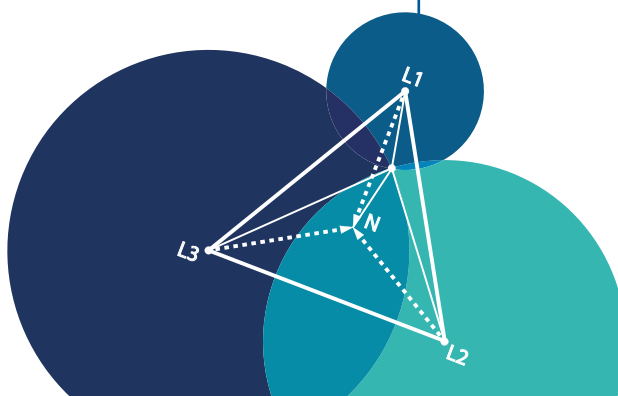
Neutralleiter im Fokus

Eine der häufigsten Ursachen für Schäden an elektronischen Geräten in Haushalt, Handwerk und Industrie ist eine Unterbrechung des Neutralleiters. Bei unsymmetrischer Belastung der Außenleiter entsteht eine Sternpunktverschiebung. Die daraus resultierende Überspannung kann angeschlossene elektronisch gesteuerte Geräte stark beschädigen und im schlimmsten Fall Brände auslösen.

Das verhindern die neuen Fehlerstromschutzschalter DFS 6 NU und Hauptschalter DHS 6 NU/NUS von Doepke.

- Erkennung von Netzleiterunterbrechung
- Schutz vor Überspannung ausgelöst durch Neutralleiterunterbrechung
- DFS 6 NU und DHS 6 NU überwachen einspeisungsseitig alle Außenleiter und den Neutralleiter
- DHS 6 NUS überwacht zusätzlich die Neutralleiterschiene

Personen-
und Sach-
schutz



DPRCD-M



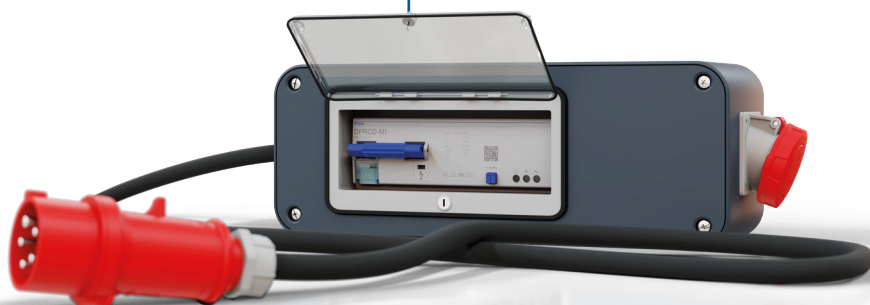
Mehr Sicherheit in mobilen Anwendungen

Das DPRCD-M ist ein kompaktes Modul zur Herstellung eines fünfpoligen Personenschutzschalters. Als Herzstück einer mobilen PRCD wird es zwischen Kraftstrom-Steckdose und Verbraucher geschaltet.

Das DPRCD-M kombiniert eine allstromsensitive Differenzstromschutzeinrichtung mit einer Netzleiter- und Schutzleiterüberwachung. Für mehr Sicherheit im Baugewerbe, im Eventbereich oder für Rettungseinsätze.

- 6 mA DC-Schwelle sichert Schutzfunktion vorgeschalteter Fehlerstromschutzschalter
- Schutzleiterüberwachung
- Unterspannungsauslöser
- Netzleiterüberwachung
- Fremdfehlerstromerkennung
- Drehfeldanzeige, verriegelbar

Mobiler
Personen-
schutz



Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität

25 A

DFS 4 025-2/0,03-A EV	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124018	360,90	215979	29
-----------------------	--------------------------	---	------	--------------------------	--------	--------	----

40 A

DFS 4 040-2/0,03-A EV	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134018	413,20	220096	29
-----------------------	--------------------------	---	------	--------------------------	--------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)



Datenblatt



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A EV	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134818	416,10	215955	29
-----------------------	--------------------------	---	------	--------------------------	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144818	760,80	220119	29
-----------------------	--------------------------	---	------	--------------------------	--------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154818	1104,20	240803	29
-----------------------	--------------------------	---	------	--------------------------	---------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)



Datenblatt



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV HD, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, für raue Umgebungen

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A EV HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134818HD	447,10	224872	29
--------------------------	--------------------------	---	------	----------------------------	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144818HD	791,70	233942	29
--------------------------	--------------------------	---	------	----------------------------	--------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154818HD	1135,00	243859	29
--------------------------	--------------------------	---	------	----------------------------	---------	--------	----

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)



Datenblatt



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV NA, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, NOT-AUS-Funktion

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A EV NA	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/6	09134850	523,10	270343	29
--------------------------	--------------------------	-----	-----	--------------------------	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV NA	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/6	09144850	886,50	270367	29
--------------------------	--------------------------	-----	-----	--------------------------	--------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV NA HD, vierpolig



Datenblatt

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, NOT-AUS-Funktion, für raue Umgebungen

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A EV NA HD $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4,5 1/6 [09134850HD](#) 545,10 278141 29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV NA HD $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4,5 1/6 [09144850HD](#) 908,50 278172 29

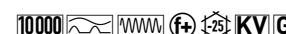
Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [49](#)



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV, vierpolig



Datenblatt

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F EV $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09124814](#) 407,60 242944 29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F EV $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09134814](#) 497,20 243002 29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F EV $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09144814](#) 1005,70 242968 29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F EV $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09154814](#) 2150,20 242982 29

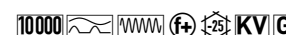
Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [49](#)



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV HD, vierpolig



Datenblatt

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, für raue Umgebungen

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F EV HD $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09124814HD](#) 438,50 246607 29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F EV HD $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09134814HD](#) 528,10 246584 29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F EV HD $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09144814HD](#) 1036,70 246560 29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F EV HD $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/20 [09154814HD](#) 2108,20 246546 29

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 HP, zweipolig

6000 kHz

allstromsensitiv, für Wärmepumpen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, Brandschutz gemäß VDE 0100-420

25 A

DFS 2 025-2/0,03-HP	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09124505	527,70	287822	46
DFS 2 025-2/0,10-HP	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09125505	553,80	286054	46
DFS 2 025-2/0,30-HP	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09126505	459,80	286078	46

40 A

DFS 2 040-2/0,03-HP	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09134505	556,30	287907	46
DFS 2 040-2/0,10-HP	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135505	584,20	286092	46
DFS 2 040-2/0,30-HP	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09136505	480,90	286115	46

63 A

DFS 2 063-2/0,03-HP	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1	09144505	841,10	289741	46
---------------------	---------------------------------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [49](#)



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 HP HD, zweipolig

6000 kHz

allstromsensitiv, für Wärmepumpen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, Brandschutz gemäß VDE 0100-420, für raue Umgebungen

25 A

DFS 2 025-2/0,03-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09124505HD	554,90	287846	46
DFS 2 025-2/0,10-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09125505HD	581,00	285972	46
DFS 2 025-2/0,30-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09126505HD	487,00	285996	46

40 A

DFS 2 040-2/0,03-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09134505HD	583,50	287921	46
DFS 2 040-2/0,10-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135505HD	611,50	286016	46
DFS 2 040-2/0,30-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09136505HD	508,00	286030	46

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [49](#)



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 HP, vierpolig

6000 kHz

allstromsensitiv, für Wärmepumpen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, Brandschutz gemäß VDE 0100-420

40 A

DFS 4 040-4/0,03-HP	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134805	703,40	287747	46
DFS 4 040-4/0,10-HP	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135805	728,00	286139	46
DFS 4 040-4/0,30-HP	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136805	634,80	286153	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-HP	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144805	962,10	287761	46
DFS 4 063-4/0,10-HP	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145805	962,10	286177	46
DFS 4 063-4/0,30-HP	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146805	871,30	286191	46

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 PV HD, vierpolig

6000 kHz

allstromsensitiv, für PV-Anlagen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, Brandschutz gemäß VDE 0100-420, für raue Umgebungen

40 A

DFS 4 040-4/0,10-PV HD	I _{Δn} = 0,1 A	4	1	09135804HD	748,20	284944	46
DFS 4 040-4/0,30-PV HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09136804HD	678,00	284982	46

63 A

DFS 4 063-4/0,10-PV HD	I _{Δn} = 0,1 A	4	1	09145804HD	1013,50	285026	46
DFS 4 063-4/0,30-PV HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09146804HD	920,20	285064	46

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit. Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)



Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A, zweipolig

10000

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

16 A

DFS 2 016-2/0,01-A	I _{Δn} = 0,01 A	2	1/40	09112601	144,00	069237	1
DFS 2 016-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09114601	144,80	069244	1
DFS 2 016-2/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09115601	192,60	069251	1
DFS 2 016-2/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09116601	170,10	069268	2
DFS 2 016-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09117601	170,10	069275	2

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A	I _{Δn} = 0,01 A	2	1/40	09122601	101,40	069282	1
DFS 2 025-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09124601	88,70	069299	1
DFS 2 025-2/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09125601	158,70	069305	1
DFS 2 025-2/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09126601	109,60	069312	2
DFS 2 025-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09127601	109,60	069329	2

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A	I _{Δn} = 0,01 A	2	1/40	09132601	276,30	069336	1
DFS 2 040-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09134601	100,40	069343	1
DFS 2 040-2/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09135601	178,00	069350	1
DFS 2 040-2/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09136601	111,40	069367	2
DFS 2 040-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09137601	111,40	069374	2

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09144601	322,70	069381	5
DFS 2 063-2/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09145601	272,60	069398	5
DFS 2 063-2/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09146601	178,70	069404	6
DFS 2 063-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09147601	178,70	069411	6

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09154601	676,00	069428	7
DFS 2 080-2/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09155601	570,30	069435	7
DFS 2 080-2/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09156601	503,50	069442	8
DFS 2 080-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09157601	503,50	069459	8

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09164601	1136,10	069466	9
DFS 2 100-2/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09165601	1031,30	069473	9
DFS 2 100-2/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09166601	859,80	069480	10
DFS 2 100-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09167601	859,80	069497	10

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09174601	1823,30	086746	11
DFS 2 125-2/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09175601	1484,90	086784	11
DFS 2 125-2/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09176601	1095,40	086821	12
DFS 2 125-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09177601	1123,00	086869	12

Geräte ab 30 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A



Datenblatt

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
				10000	

16 A

DFS 4 016-4/0,01-A	I _{Δn} = 0,01 A	4	1/20	09112901	287,30	089921	3
DFS 4 016-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114901	271,50	089945	3

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A	I _{Δn} = 0,01 A	4	1/20	09122901	293,60	089969	3
DFS 4 025-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124901	110,30	089983	3
DFS 4 025-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125901	195,60	090002	3
DFS 4 025-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126901	121,10	199415	4
DFS 4 025-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127901	117,60	090040	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134901	108,50	090064	3
DFS 4 040-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135901	199,20	090101	3
DFS 4 040-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136901	120,70	091221	4
DFS 4 040-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137901	120,70	090125	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144901	354,30	090149	5
DFS 4 063-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145901	276,00	090163	5
DFS 4 063-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146901	186,90	090187	6
DFS 4 063-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147901	186,90	090200	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154901	980,20	091238	7
DFS 4 080-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155901	896,00	090262	7
DFS 4 080-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156901	762,50	090248	8
DFS 4 080-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157901	762,50	090286	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164901	1648,00	090309	9
DFS 4 100-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165901	1249,00	090323	9
DFS 4 100-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166901	984,90	090347	10
DFS 4 100-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167901	984,90	090361	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174901	1951,40	090385	11
DFS 4 125-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175901	1553,10	090408	11
DFS 4 125-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176901	1101,80	090422	12
DFS 4 125-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177901	1134,70	090446	12

Geräte ab 30 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperren DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A HD, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für raue Umgebungen

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.
10000

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124901HD	142,10	214293	3
DFS 4 025-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126901HD	153,00	217263	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134901HD	140,10	208964	3
DFS 4 040-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136901HD	152,70	211698	4
DFS 4 040-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137901HD	152,70	239180	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144901HD	386,20	209497	5
DFS 4 063-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146901HD	218,60	209473	6
DFS 4 063-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147901HD	218,60	225473	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154901HD	1012,00	215719	7
DFS 4 080-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156901HD	794,50	243712	8
DFS 4 080-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157901HD	794,50	243699	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164901HD	1679,80	243675	9
DFS 4 100-4/0,10-A HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165901HD	1280,90	245327	9
DFS 4 100-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166901HD	1016,80	244726	10
DFS 4 100-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167901HD	1016,80	243651	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174901HD	1983,40	237025	11
DFS 4 125-4/0,10-A HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175901HD	1584,80	245587	11
DFS 4 125-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176901HD	1133,80	245600	12
DFS 4 125-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177901HD	1166,70	234338	12

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



40 A

DFS 2 040-2/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135605	265,10	131057	15
DFS 2 040-2/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09136605	245,00	131071	15
DFS 2 040-2/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09137605	245,00	131095	15

63 A

DFS 2 063-2/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09145605	586,00	116306	15
DFS 2 063-2/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09146605	365,60	116269	15
DFS 2 063-2/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09147605	365,60	116283	15

80 A

DFS 2 080-2/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09155605	1077,00	131170	15
DFS 2 080-2/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09156605	888,00	131194	15
DFS 2 080-2/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09157605	910,20	131217	15

100 A

DFS 2 100-2/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09165605	2123,20	131231	15
DFS 2 100-2/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09166605	1661,50	135048	15
DFS 2 100-2/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09167605	1661,50	131279	15

125 A

DFS 2 125-2/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09175605	2600,60	131293	15
DFS 2 125-2/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09176605	2133,40	132771	15
DFS 2 125-2/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09177605	2133,40	131330	15

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

10000 



Datenblatt

40 A

DFS 4 040-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135905	271,20	131651	15
DFS 4 040-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136905	251,10	091184	15
DFS 4 040-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137905	251,10	091207	15
DFS 4 040-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09138905	257,40	157675	15

63 A

DFS 4 063-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145905	391,50	131675	15
DFS 4 063-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146905	373,50	091269	15
DFS 4 063-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147905	373,50	091283	15
DFS 4 063-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09148905	373,50	157699	15

80 A

DFS 4 080-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09155905	1390,10	131699	15
DFS 4 080-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156905	1099,10	091344	15
DFS 4 080-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157905	1126,40	091368	15
DFS 4 080-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09158905	1126,40	091009	15

100 A

DFS 4 100-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165905	2234,90	131712	15
DFS 4 100-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166905	1748,00	091429	15
DFS 4 100-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167905	1748,00	091443	15
DFS 4 100-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09168905	1791,80	091405	15

125 A

DFS 4 125-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175905	2735,40	131736	15
DFS 4 125-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176905	2186,90	091504	15
DFS 4 125-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177905	2186,90	091528	15
DFS 4 125-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09178905	2241,40	091467	15

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A KV, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10000

16 A

DFS 2 016-2/0,03-A KV	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09114609	259,90	109568	1
DFS 2 016-2/0,10-A KV	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09115609	259,90	122659	1
DFS 2 016-2/0,30-A KV	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09116609	214,00	109582	2
DFS 2 016-2/0,50-A KV	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09117609	214,00	122673	2

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A KV	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09124609	235,30	107670	1
DFS 2 025-2/0,10-A KV	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09125609	241,10	118980	1
DFS 2 025-2/0,30-A KV	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09126609	208,30	109612	2
DFS 2 025-2/0,50-A KV	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09127609	208,30	122697	2

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A KV	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09134609	279,10	109636	1
DFS 2 040-2/0,10-A KV	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09135609	285,90	122710	1
DFS 2 040-2/0,30-A KV	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09136609	225,60	109650	2
DFS 2 040-2/0,50-A KV	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09137609	225,60	122734	2

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A KV	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09144609	481,60	109674	5
DFS 2 063-2/0,10-A KV	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09145609	493,60	122758	5
DFS 2 063-2/0,30-A KV	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09146609	318,80	109698	6
DFS 2 063-2/0,50-A KV	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09147609	318,80	122772	6

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A KV	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09154609	814,50	109711	7
DFS 2 080-2/0,10-A KV	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09155609	835,10	122796	7
DFS 2 080-2/0,30-A KV	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09156609	657,20	109735	8
DFS 2 080-2/0,50-A KV	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09157609	657,20	122819	8

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A KV	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09164609	1227,80	109759	9
DFS 2 100-2/0,10-A KV	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09165609	1258,50	122833	9
DFS 2 100-2/0,30-A KV	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09166609	1119,80	109773	10
DFS 2 100-2/0,50-A KV	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09167609	1119,80	122857	10

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A KV	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09174609	2299,80	109797	11
DFS 2 125-2/0,10-A KV	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09175609	2357,20	122871	11
DFS 2 125-2/0,30-A KV	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09176609	1384,20	109810	12
DFS 2 125-2/0,50-A KV	I _{Δn} = 0,5 A	2	1/40	09177609	1419,00	122895	12

Erhöht stoßstromfest bis 3 kA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV, vierpolig

10000    **KV G**



Datenblatt

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

16 A

DFS 4 016-4/0,03-A KV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114909	298,20	100619	3
DFS 4 016-4/0,10-A KV	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09115909	298,20	122536	3
DFS 4 016-4/0,30-A KV	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09116909	231,10	122550	4
DFS 4 016-4/0,50-A KV	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09117909	231,10	122574	4

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A KV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124909	286,10	100657	3
DFS 4 025-4/0,10-A KV	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09125909	293,50	100671	3
DFS 4 025-4/0,30-A KV	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126909	218,50	100695	4
DFS 4 025-4/0,50-A KV	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09127909	224,00	100718	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A KV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134909	287,10	100732	3
DFS 4 040-4/0,10-A KV	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135909	294,10	100756	3
DFS 4 040-4/0,30-A KV	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136909	221,70	100770	4
DFS 4 040-4/0,50-A KV	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137909	227,10	100794	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A KV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144909	580,60	100817	5
DFS 4 063-4/0,10-A KV	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145909	595,20	100831	5
DFS 4 063-4/0,30-A KV	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146909	323,60	100855	6
DFS 4 063-4/0,50-A KV	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147909	331,80	100879	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A KV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154909	1199,30	100893	7
DFS 4 080-4/0,10-A KV	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09155909	1229,30	100916	7
DFS 4 080-4/0,30-A KV	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156909	982,30	100930	8
DFS 4 080-4/0,50-A KV	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157909	982,30	100954	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A KV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164909	1964,70	100978	9
DFS 4 100-4/0,10-A KV	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165909	2013,60	100992	9
DFS 4 100-4/0,30-A KV	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166909	1301,40	101012	10
DFS 4 100-4/0,50-A KV	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167909	1333,90	101036	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A KV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174909	2403,50	101050	11
DFS 4 125-4/0,10-A KV	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175909	2463,40	101074	11
DFS 4 125-4/0,30-A KV	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176909	1400,40	101098	12
DFS 4 125-4/0,50-A KV	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177909	1435,10	101111	12

Erhöht stoßstromfest bis 3 kA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A FT, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit Fernauslösefunktion

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



16 A

DFS 2 016-2/0,01-A FT	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2,5	1/20	09112621	193,40	146037	29
DFS 2 016-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09114621	193,40	146051	29
DFS 2 016-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09115621	238,60	146075	29
DFS 2 016-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09116621	215,60	146099	29
DFS 2 016-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09117621	215,60	146112	29

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A FT	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2,5	1/20	09122621	272,60	121539	29
DFS 2 025-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09124621	150,00	146136	29
DFS 2 025-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09125621	208,60	146150	29
DFS 2 025-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09126621	158,30	146174	29
DFS 2 025-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09127621	158,30	146198	29

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A FT	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2,5	1/20	09132621	330,10	146211	29
DFS 2 040-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09134621	154,90	121584	29
DFS 2 040-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09135621	234,00	146235	29
DFS 2 040-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09136621	160,00	146259	29
DFS 2 040-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09137621	160,00	146273	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09144621	380,60	146297	29
DFS 2 063-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09145621	318,40	146310	29
DFS 2 063-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09146621	224,00	146334	29
DFS 2 063-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09147621	224,00	146358	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09154621	740,90	146372	29
DFS 2 080-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09155621	631,50	146396	29
DFS 2 080-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09156621	564,20	146419	29
DFS 2 080-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09157621	564,20	146433	29

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09164621	1215,50	146457	29
DFS 2 100-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09165621	1107,80	146471	29
DFS 2 100-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09166621	931,10	146495	29
DFS 2 100-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09167621	931,10	146518	29

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09174621	1914,40	146532	29
DFS 2 125-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09175621	1567,40	146556	29
DFS 2 125-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09176621	1168,30	146570	29
DFS 2 125-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09177621	1168,30	146594	29

Bei der FT-Ausführung sind die Anschlüsse des internen Prüftasters zusätzlich auf zwei Klemmen geführt. So besteht die Möglichkeit, mit Hilfe externer Schaltkontakte die Prüfeinrichtung des Schutzschalters zu aktivieren. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A FT, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit Fernauslösefunktion

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



16 A

DFS 4 016-4/0,01-A FT	I _{Δn} = 0,01 A	4,5	1/10	09112921		340,20	146617	29
DFS 4 016-4/0,03-A FT	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/10	09114921		325,10	146631	29

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A FT	I _{Δn} = 0,01 A	4,5	1/10	09122921		346,80	146655	29
DFS 4 025-4/0,03-A FT	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/10	09124921		168,60	134867	29
DFS 4 025-4/0,10-A FT	I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1/20	09125921		246,60	146679	29
DFS 4 025-4/0,30-A FT	I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1/10	09126921		166,60	146693	29
DFS 4 025-4/0,50-A FT	I _{Δn} = 0,5 A	4,5	1/10	09127921		166,60	146716	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A FT	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/10	09134921		170,10	121638	29
DFS 4 040-4/0,10-A FT	I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1/10	09135921		251,60	146730	29
DFS 4 040-4/0,30-A FT	I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1/10	09136921		168,60	146754	29
DFS 4 040-4/0,50-A FT	I _{Δn} = 0,5 A	4,5	1/10	09137921		168,60	146778	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A FT	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/10	09144921		446,20	118973	29
DFS 4 063-4/0,10-A FT	I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1/10	09145921		330,10	146808	29
DFS 4 063-4/0,30-A FT	I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1/10	09146921		232,50	146822	29
DFS 4 063-4/0,50-A FT	I _{Δn} = 0,5 A	4,5	1/10	09147921		232,50	146846	29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A FT	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/10	09154921		1072,40	106888	29
DFS 4 080-4/0,10-A FT	I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1/10	09155921		966,50	146877	29
DFS 4 080-4/0,30-A FT	I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1/10	09156921		824,90	146891	29
DFS 4 080-4/0,50-A FT	I _{Δn} = 0,5 A	4,5	1/10	09157921		824,90	146914	29

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A FT	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/10	09164921		1742,60	146938	29
DFS 4 100-4/0,10-A FT	I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1/10	09165921		1331,60	146952	29
DFS 4 100-4/0,30-A FT	I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1/10	09166921		1101,30	146976	29
DFS 4 100-4/0,50-A FT	I _{Δn} = 0,5 A	4,5	1/10	09167921		1101,30	146990	29

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A FT	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/10	09174921		1996,70	147010	29
DFS 4 125-4/0,10-A FT	I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1/10	09175921		1643,50	147034	29
DFS 4 125-4/0,30-A FT	I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1/10	09176921		1180,10	147058	29
DFS 4 125-4/0,50-A FT	I _{Δn} = 0,5 A	4,5	1/10	09177921		1180,10	147072	29

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A V, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Sonderspannung 500 V

10000 



Datenblatt

16 A

DFS 4 016-4/0,01-A V500	I _{Δn} = 0,01 A	4	1/20	09112945 	385,50	147096	29
DFS 4 016-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114945 	372,10	147119	29

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A V500	I _{Δn} = 0,01 A	4	1/20	09122945 	390,50	147133	29
DFS 4 025-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124945 	213,10	143555	29
DFS 4 025-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125945 	295,50	147171	29
DFS 4 025-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126945 	211,50	145702	29
DFS 4 025-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127945 	211,50	145696	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134945 	213,80	137912	29
DFS 4 040-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135945 	299,60	145795	29
DFS 4 040-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136945 	213,10	144835	29
DFS 4 040-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137945 	213,10	147232	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144945 	491,70	136861	29
DFS 4 063-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145945 	377,30	144897	29
DFS 4 063-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146945 	276,00	138223	29
DFS 4 063-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147945 	276,00	147256	29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154945 	1118,10	145429	29
DFS 4 080-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155945 	1013,70	147270	29
DFS 4 080-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156945 	867,10	138193	29
DFS 4 080-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157945 	867,10	145931	29

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164945 	1732,40	155510	29
DFS 4 100-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165945 	1319,80	155534	29
DFS 4 100-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166945 	1092,40	155558	29
DFS 4 100-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167945 	1092,40	155572	29

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174945 	1983,60	154391	29
DFS 4 125-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175945 	1635,00	155596	29
DFS 4 125-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176945 	1170,30	155619	29
DFS 4 125-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177945 	1170,30	152427	29

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: [Hilfsschalter DHi](#), [Klemmenabdeckungen KA](#), [Software DBS](#), [Hinweisaufkleber HAS](#), [automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA](#), [Wiedereinschaltsperrungen DFS WES](#)
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A W, zwei- und dreipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, 16 2/3 Hz bzw. 16 2/3 Hz - 60 Hz

10000 



Datenblatt

40 A

DFS 4W 040-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137961 	203,50	135482	18
DFS 4W 040-3/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137963 	213,80	135505	18

63 A

DFS 4W 063-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147961 	344,90	135543	18
---------------------	-------------------------	---	------	--	--------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: [Hilfsschalter DHi](#), [Klemmenabdeckungen KA](#), [Software DBS](#), [Hinweisaufkleber HAS](#), [automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA](#), [Wiedereinschaltsperrungen DFS WES](#)
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A HT HD, vierpolig

10000  

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Temperaturen bis 75 °C, für raue Umgebungen

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A HT HD75 $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ **NEU** 4 1/20 [09134830HD](#)  **204,90** 289765 29

Alle Geräte auch mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: [49](#)



Datenblatt

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A Twin, zweipolig

10000  

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Twin-Ausführung

16 A

DFS 2 016-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 [09114010](#)  **540,30** 205710 29

DFS 2 016-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 [09116010](#)  **585,10** 205734 29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 [09124010](#)  **465,20** 205642 29

DFS 2 025-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 [09126010](#)  **487,70** 205741 29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 [09134010](#)  **480,00** 205659 29

DFS 2 040-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 [09136010](#)  **486,00** 205758 29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 [09144010](#)  **882,30** 205666 29

DFS 2 063-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 [09146010](#)  **603,20** 205765 29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 [09154010](#)  **1275,40** 207431 29

DFS 2 080-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 [09156010](#)  **952,50** 207479 29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: [49](#)



Datenblatt

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A Twin, vierpolig

10000  

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Twin-Ausführung

16 A

DFS 4 016-4/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 8 1 [09114810](#)  **930,40** 205819 29

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 8 1 [09124810](#)  **653,90** 205826 29

DFS 4 025-4/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 8 1 [09126810](#)  **651,00** 205888 29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 8 1 [09134810](#)  **657,20** 205833 29

DFS 4 040-4/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 8 1 [09136810](#)  **653,90** 205895 29

63 A

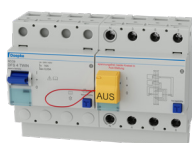
DFS 4 063-4/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 8 1 [09144810](#)  **1036,60** 208179 29

DFS 4 063-4/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 8 1 [09146810](#)  **765,20** 208186 29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: [49](#)



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A KV Twin, zweipolig

10000   KV G

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

16 A

DFS 2 016-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09114009 	762,10	206526	29
DFS 2 016-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09116009 	675,20	206601	29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09124009 	727,70	206540	29
DFS 2 025-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09126009 	667,40	206618	29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09134009 	810,20	206564	29
DFS 2 040-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09136009 	697,80	206625	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09144009 	1185,30	206588	29
DFS 2 063-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09146009 	870,10	206632	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09154009 	1575,40	208131	29
DFS 2 080-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09156009 	1242,00	208148	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV Twin, vierpolig

10000   KV G

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

16 A

DFS 4 016-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09114809 	982,70	206649	29
----------------------------	--------------------------	---	---	---	--------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09124809 	975,20	206656	29
DFS 4 025-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09126809 	847,90	206687	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09134809 	975,20	206663	29
DFS 4 040-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09136809 	852,10	206694	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09144809 	1275,40	208193	29
DFS 4 063-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09146809 	885,10	216709	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S Twin, zweipolig

10000   S G

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

40 A

DFS 2 040-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09136015 	759,20	205956	29
DFS 2 040-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09137015 	759,20	205994	29

63 A

DFS 2 063-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09146015 	990,20	205963	29
DFS 2 063-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09147015 	990,20	206007	29

80 A

DFS 2 080-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09156015 	2190,50	208155	29
DFS 2 080-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09157015 	2190,50	208162	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

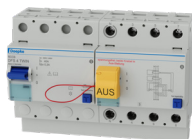
TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S Twin, vierpolig

10000    

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv



Datenblatt

40 A

DFS 4 040-4/0,30-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	8	1	09136815 	922,70	206038	29
DFS 4 040-4/0,50-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	8	1	09137815 	922,70	206069	29

63 A

DFS 4 063-4/0,30-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	8	1	09146815 	1020,20	208216	29
DFS 4 063-4/0,50-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	8	1	09147815 	1020,20	208223	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A NA, vierpolig

10000   

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, NOT-AUS-Funktion



Datenblatt

16 A

DFS 4 016-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09114841 	325,30	225978	29
-----------------------	---------------------------------	-----	------	--	--------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09124841 	284,30	225992	29
-----------------------	---------------------------------	-----	------	--	--------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09134841 	288,90	226012	29
-----------------------	---------------------------------	-----	------	--	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09144841 	450,40	226036	29
-----------------------	---------------------------------	-----	------	--	--------	--------	----

DFS mit NOT-AUS-Funktion (Variante "NA") erlauben den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie z. B. Taster zur Abschaltung des RCCB in Notsituationen. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 ST, zweipolig

10000    

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert



Datenblatt

25 A

DRCCB 5 ST 025-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	5	1	09421501 	771,40	223233	27
-------------------------	---------------------------------	---	---	--	--------	--------	----

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 ST, vierpolig

10000    

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert



Datenblatt

25 A

DRCCB 5 ST 025-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	AUSLAUF	7	1	09421502 	786,00	223240	27
-------------------------	---------------------------------	---------	---	---	--	--------	--------	----

40 A

DRCCB 5 ST 040-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$		7	1	09431502 	800,40	223257	27
DRCCB 5 ST 040-4/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	AUSLAUF	7	1	09432502 	803,50	238312	27

63 A

DRCCB 5 ST 063-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$		7	1	09441502 	829,70	223264	27
DRCCB 5 ST 063-4/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	AUSLAUF	7	1	09442502 	840,80	238336	27

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 STR, zweipolig

10000    KV



Datenblatt

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

25 A

DRCCB 5 STR 025-2/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	5	1	09421503	858,60	223271	27
--------------------------	--------------------------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Wiedereinschalteneinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 STR, vierpolig

10000    KV



Datenblatt

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

25 A

DRCCB 5 STR 025-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	AUSLAUF	7	1	09421504	873,30	223288	27
--------------------------	--------------------------	---------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

40 A

DRCCB 5 STR 040-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A		7	1	09431504	902,30	223295	27
--------------------------	--------------------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

DRCCB 5 STR 040-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A		7	1	09432504	896,00	238367	27
--------------------------	-------------------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

63 A

DRCCB 5 STR 063-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A		7	1	09441504	928,80	223301	27
--------------------------	--------------------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

DRCCB 5 STR 063-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A		7	1	09442504	937,30	238381	27
--------------------------	-------------------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Wiedereinschalteneinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 6 A NU, vierpolig

10000   KV



Datenblatt

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit Netzüberwachung

40 A

DFS 6 040-4/0,03-A NU	I _{Δn} = 0,03 A	NEU	6	1	09134801	455,00	293441	29
-----------------------	--------------------------	-----	---	---	--------------------------	--------	--------	----

63 A

DFS 6 063-4/0,03-A NU	I _{Δn} = 0,03 A	NEU	6	1	09144801	590,00	292765	29
-----------------------	--------------------------	-----	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Auslösung auch bei Netzstörungen. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Typ AC

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 AC W, 2- und dreipolig

10000   KV



Datenblatt

wechselstromsensitiv Typ AC, 16 2/3 Hz bzw. 16 2/3 Hz - 60 Hz

40 A

DFS 4W 040-2/0,50-AC	I _{Δn} = 0,5 A		4	1/20	09137962	153,10	135499	18
----------------------	-------------------------	--	---	------	--------------------------	--------	--------	----

DFS 4W 040-3/0,50-AC	I _{Δn} = 0,5 A		4	1/20	09137964	165,00	135512	18
----------------------	-------------------------	--	---	------	--------------------------	--------	--------	----

63 A

DFS 4W 063-2/0,50-AC	I _{Δn} = 0,5 A		4	1/20	09147962	264,40	135550	18
----------------------	-------------------------	--	---	------	--------------------------	--------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ F



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 F, zweipolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



16 A

DFS 2 016-2/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09114020	276,40	212572	30
DFS 2 016-2/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09115020	276,40	212596	30
DFS 2 016-2/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09116020	227,90	213449	30
DFS 2 016-2/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09117020	227,90	212619	30

25 A

DFS 2 025-2/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09124020	256,70	212633	30
DFS 2 025-2/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09125020	256,70	212657	30
DFS 2 025-2/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09126020	221,90	212671	30
DFS 2 025-2/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09127020	221,90	212695	30

40 A

DFS 2 040-2/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09134020	304,70	212718	30
DFS 2 040-2/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135020	304,70	212732	30
DFS 2 040-2/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09136020	240,20	212756	30
DFS 2 040-2/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09137020	240,20	212770	30

63 A

DFS 2 063-2/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09144020	525,60	212794	30
DFS 2 063-2/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09145020	525,60	212817	30
DFS 2 063-2/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09146020	339,40	212831	30
DFS 2 063-2/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09147020	339,40	212855	30

80 A

DFS 2 080-2/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09154020	889,00	212879	30
DFS 2 080-2/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09155020	889,00	212893	30
DFS 2 080-2/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09156020	699,70	212916	30
DFS 2 080-2/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09157020	699,70	212930	30

100 A

DFS 2 100-2/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09164020	1339,50	212954	30
DFS 2 100-2/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09165020	1339,50	212978	30
DFS 2 100-2/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09166020	1191,90	212992	30
DFS 2 100-2/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09167020	1191,90	213012	30

125 A

DFS 2 125-2/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09174020	2508,90	213036	30
DFS 2 125-2/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09175020	2508,90	213050	30
DFS 2 125-2/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09176020	1510,50	213074	30
DFS 2 125-2/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09177020	1510,50	213098	30

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ F

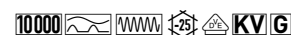
Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest



Datenblatt

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



16 A

DFS 4 016-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114820	317,60	212169	30
DFS 4 016-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09115820	317,60	212183	30
DFS 4 016-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09116820	246,00	212206	30
DFS 4 016-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09117820	246,00	212220	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124820	312,40	212244	30
DFS 4 025-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09125820	312,40	212268	30
DFS 4 025-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126820	238,30	212282	30
DFS 4 025-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09127820	238,30	212305	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134820	313,30	212329	30
DFS 4 040-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135820	313,30	212343	30
DFS 4 040-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136820	241,90	212367	30
DFS 4 040-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137820	241,90	212381	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144820	633,50	212404	30
DFS 4 063-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145820	633,50	212428	30
DFS 4 063-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146820	353,10	212442	30
DFS 4 063-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147820	353,10	212466	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154820	1308,40	212497	30
DFS 4 080-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09155820	1308,40	212510	30
DFS 4 080-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156820	1045,70	212534	30
DFS 4 080-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157820	1045,70	212558	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164820	2143,60	213111	30
DFS 4 100-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165820	2143,60	213135	30
DFS 4 100-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166820	1419,70	213159	30
DFS 4 100-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167820	1419,70	213173	30

125 A

DFS 4 125-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174820	2621,90	213197	30
DFS 4 125-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175820	2621,90	213210	30
DFS 4 125-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176820	1527,70	213234	30
DFS 4 125-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177820	1527,70	213258	30

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F HD, vierpolig

10000     

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen



Datenblatt

16 A

DFS 4 016-4/0,03-F HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114820HD	349,40	243637	30
DFS 4 016-4/0,30-F HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09116820HD	278,00	244948	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124820HD	344,10	218185	30
DFS 4 025-4/0,30-F HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126820HD	270,20	231511	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134820HD	345,20	215993	30
DFS 4 040-4/0,30-F HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136820HD	273,80	243613	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144820HD	665,40	216013	30
DFS 4 063-4/0,30-F HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146820HD	385,20	240643	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154820HD	1340,40	237810	30
DFS 4 080-4/0,30-F HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156820HD	1077,50	243590	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164820HD	2175,40	244627	30
DFS 4 100-4/0,30-F HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166820HD	1451,70	244641	30

125 A

DFS 4 125-4/0,03-F HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174820HD	2653,60	244665	30
DFS 4 125-4/0,30-F HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176820HD	1559,40	244689	30

Alle Geräte auch mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*
auf Seite: [49](#)

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 F Audio, zweipolig

10000     

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest



Datenblatt

40 A

DFS 2 040-2/0,03-F Audio	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/4	09134046	600,60	242838	29
--------------------------	---------------------------------	---	-----	--------------------------	--------	--------	----

Extrem niederimpedanter Aufbau für hochwertige audiophile Komponenten, reduziert Klangverluste. Auch als 60-Hz-Variante verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*
auf Seite: [49](#)

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F Audio, vierpolig

10000     

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest



Datenblatt

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F Audio	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/4	09144846	842,90	242876	29
--------------------------	---------------------------------	---	-----	--------------------------	--------	--------	----

Extrem niederimpedanter Aufbau für hochwertige audiophile Komponenten, reduziert Klangverluste. Auch als 60-Hz-Variante verfügbar. Alle Geräte auch mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B



Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B SK, zweipolig

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest

10000

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK, vierpolig

10000       KVG



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114998 	706,30	148383	46
DFS 4 016-4/0,10-B SK	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09115998 	706,30	148406	46
DFS 4 016-4/0,30-B SK	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09116998 	640,10	148420	46
DFS 4 016-4/0,50-B SK	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09117998 	640,10	148444	46

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124998 	706,30	148468	46
DFS 4 025-4/0,10-B SK	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125998 	706,30	148482	46
DFS 4 025-4/0,30-B SK	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126998 	640,10	148505	46
DFS 4 025-4/0,50-B SK	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127998 	640,10	148529	46

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134998 	732,70	148543	46
DFS 4 040-4/0,10-B SK	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135998 	732,70	148567	46
DFS 4 040-4/0,30-B SK	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136998 	661,20	148581	46
DFS 4 040-4/0,50-B SK	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137998 	661,20	148604	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144998 	1002,20	148628	46
DFS 4 063-4/0,10-B SK	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145998 	1002,20	148642	46
DFS 4 063-4/0,30-B SK	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146998 	907,60	148666	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147998 	907,60	148680	46

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B SK	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154998 	1373,70	148703	46
DFS 4 080-4/0,10-B SK	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155998 	1373,70	148727	46
DFS 4 080-4/0,30-B SK	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156998 	1245,10	148741	46
DFS 4 080-4/0,50-B SK	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157998 	1245,10	148765	46

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B SK	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164998 	2315,80	148789	51
DFS 4 100-4/0,10-B SK	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165998 	2315,80	148802	51
DFS 4 100-4/0,30-B SK	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166998 	1760,90	148826	51
DFS 4 100-4/0,50-B SK	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167998 	1760,90	148840	51

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B SK	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174998 	2434,60	149359	51
DFS 4 125-4/0,10-B SK	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175998 	2434,60	149373	51
DFS 4 125-4/0,30-B SK	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176998 	1860,70	148864	51
DFS 4 125-4/0,50-B SK	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177998 	1860,70	148888	51

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK HD, vierpolig

10000       KVI G



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114998HD	734,60	217133	46
DFS 4 016-4/0,30-B SK HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09116998HD	668,50	218147	46
DFS 4 016-4/0,50-B SK HD	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09117998HD	668,50	214101	46

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124998HD	734,60	214040	46
DFS 4 025-4/0,10-B SK HD	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125998HD	734,60	216631	46
DFS 4 025-4/0,30-B SK HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126998HD	668,50	225329	46
DFS 4 025-4/0,50-B SK HD	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127998HD	668,50	243897	46

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134998HD	761,00	213630	46
DFS 4 040-4/0,10-B SK HD	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135998HD	761,00	214231	46
DFS 4 040-4/0,30-B SK HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136998HD	689,60	214125	46
DFS 4 040-4/0,50-B SK HD	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137998HD	689,60	243873	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144998HD	1030,70	213760	46
DFS 4 063-4/0,10-B SK HD	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145998HD	1030,70	237063	46
DFS 4 063-4/0,30-B SK HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146998HD	935,90	213852	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK HD	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147998HD	935,90	231214	46

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B SK HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154998HD	1401,90	213678	46
DFS 4 080-4/0,30-B SK HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156998HD	1273,40	214156	46
DFS 4 080-4/0,50-B SK HD	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157998HD	1273,40	236929	46

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B SK HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164998HD	2344,20	217119	51
DFS 4 100-4/0,30-B SK HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166998HD	1789,30	214514	51
DFS 4 100-4/0,50-B SK HD	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167998HD	1789,30	238978	51

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B SK HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174998HD	2463,10	214088	51
DFS 4 125-4/0,30-B SK HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176998HD	1889,00	214538	51
DFS 4 125-4/0,50-B SK HD	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177998HD	1889,00	217911	51

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK MI, vierpolig

10000     

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für mobile Installationen

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114892		810,40	223592	46
--------------------------	---------------------------------	---	------	--------------------------	---	--------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124892		810,40	223615	46
--------------------------	---------------------------------	---	------	--------------------------	---	--------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134892		838,70	223639	46
--------------------------	---------------------------------	---	------	--------------------------	---	--------	--------	----

DFS 4 040-4/0,30-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136892		767,20	235205	46
--------------------------	--------------------------------	---	------	--------------------------	---	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144892		1149,10	223653	46
--------------------------	---------------------------------	---	------	--------------------------	---	---------	--------	----

DFS 4 063-4/0,30-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146892		1040,40	235229	46
--------------------------	--------------------------------	---	------	--------------------------	---	---------	--------	----

DFS 4 063-4/0,50-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147892		1040,40	240995	46
--------------------------	--------------------------------	---	------	--------------------------	---	---------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154892		1632,00	249721	46
--------------------------	---------------------------------	---	------	--------------------------	---	---------	--------	----

DFS 4 080-4/0,30-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156892		1484,60	247864	46
--------------------------	--------------------------------	---	------	--------------------------	---	---------	--------	----

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [49](#)

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK MI HD, vierpolig

10000     

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für mobile Installationen, für raue Umgebungen

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK MI HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114892HD		838,70	225886	46
-----------------------------	---------------------------------	---	------	----------------------------	---	--------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK MI HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124892HD		838,70	225909	46
-----------------------------	---------------------------------	---	------	----------------------------	---	--------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK MI HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134892HD		867,00	225923	46
-----------------------------	---------------------------------	---	------	----------------------------	---	--------	--------	----

DFS 4 040-4/0,30-B SK MI HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136892HD		795,70	245617	46
-----------------------------	--------------------------------	---	------	----------------------------	---	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK MI HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144892HD		1177,50	225947	46
-----------------------------	---------------------------------	---	------	----------------------------	---	---------	--------	----

DFS 4 063-4/0,30-B SK MI HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146892HD		1068,70	243835	46
-----------------------------	--------------------------------	---	------	----------------------------	---	---------	--------	----

DFS 4 063-4/0,50-B SK MI HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147892HD		1068,70	243811	46
-----------------------------	--------------------------------	---	------	----------------------------	---	---------	--------	----

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA. Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S, vierpolig

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, gewitterfest, selektiv

10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000



Datenblatt

40 A

DFS 4 040-4/0,30-B SK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136999	805,80	149397	46
DFS 4 040-4/0,50-B SK S	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137999	805,80	149410	46

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B SK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146999	1184,50	149434	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK S	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147999	1184,50	149458	46

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B SK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156999	1540,00	149472	46
DFS 4 080-4/0,50-B SK S	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157999	1540,00	149496	46

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B SK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166999	2178,90	149519	51
DFS 4 100-4/0,50-B SK S	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167999	2178,90	149533	51

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B SK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176999	2232,90	149557	51
DFS 4 125-4/0,50-B SK S	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177999	2232,90	149571	51

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 50 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S V, vierpolig

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, gewitterfest, selektiv, für Sonderspannung 500 V

10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000



Datenblatt

40 A

DFS 4 040-4/0,30-B SK S V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136982	992,80	156715	35
DFS 4 040-4/0,50-B SK S V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137982	992,80	156739	35

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B SK S V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146982	1370,50	156753	35
DFS 4 063-4/0,50-B SK S V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147982	1370,50	156777	35

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B SK S V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156982	1726,60	156791	35
DFS 4 080-4/0,50-B SK S V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157982	1726,60	156814	35

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B SK S V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166982	2360,40	156838	35
DFS 4 100-4/0,50-B SK S V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167982	2360,40	156852	35

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B SK S V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176982	2415,50	156876	35
DFS 4 125-4/0,50-B SK S V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177982	2500,00	156890	35

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 50 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK NA, vierpolig

10000       KVG

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, NOT-AUS-Funktion

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09114861	865,60	224094	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	--------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09124861	865,60	224117	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	--------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09134861	889,80	224124	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09144861	1178,10	224148	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	---------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09154861	1634,90	270282	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	---------	--------	----

DFS 4 080-4/0,30-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/16	09156861	1536,80	283336	35
--------------------------	--------------------------------	-----	------	--------------------------	---------	--------	----

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09164861	2756,40	270305	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	---------	--------	----

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09174861	2850,40	225589	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	---------	--------	----

DFS mit NOT-AUS-Funktion (Variante "NA") erlauben den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie z. B. Taster zur Abschaltung des RCCB in Notsituationen. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES, Hilfsschalter DHi, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA
auf Seite: [49](#)

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK FANA, vierpolig

10000       KVG

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, NOT-AUS-Funktion, Fernantrieb

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK FANA24DC	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	5	1	09144872	1298,90	279421	35
--------------------------------	---------------------------------	---	---	--------------------------	---------	--------	----

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B SK FANA24DC	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	5	1	09174872	3053,30	290549	35
--------------------------------	---------------------------------	---	---	--------------------------	---------	--------	----

DFS mit NOT-AUS-Funktion (Variante "NA") erlauben den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie z. B. Taster zur Abschaltung des RCCB in Notsituationen. Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK V, vierpolig

10000      KVG



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für Sonderspannung 500 V

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114984	915,40	156197	35
DFS 4 016-4/0,10-B SK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09115984	915,40	156210	35
DFS 4 016-4/0,30-B SK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09116984	848,00	156234	35
DFS 4 016-4/0,50-B SK V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09117984	848,00	156258	35

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124984	915,40	156272	35
DFS 4 025-4/0,10-B SK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125984	915,40	156296	35
DFS 4 025-4/0,30-B SK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126984	848,00	156319	35
DFS 4 025-4/0,50-B SK V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127984	848,00	156333	35

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134984	943,00	156357	35
DFS 4 040-4/0,10-B SK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135984	943,00	156371	35
DFS 4 040-4/0,30-B SK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136984	869,00	156395	35
DFS 4 040-4/0,50-B SK V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137984	869,00	156418	35

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144984	1221,60	154421	35
DFS 4 063-4/0,10-B SK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145984	1221,60	156432	35
DFS 4 063-4/0,30-B SK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146984	1122,40	156456	35
DFS 4 063-4/0,50-B SK V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147984	1122,40	156470	35

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B SK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154984	1603,70	156494	35
DFS 4 080-4/0,10-B SK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155984	1603,70	156517	35
DFS 4 080-4/0,30-B SK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156984	1472,70	156531	35
DFS 4 080-4/0,50-B SK V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157984	1472,70	156555	35

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B SK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164984	2570,40	156579	35
DFS 4 100-4/0,10-B SK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165984	2570,40	156593	35
DFS 4 100-4/0,30-B SK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166984	1998,70	156616	35
DFS 4 100-4/0,50-B SK V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167984	1998,70	156630	35

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B SK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174984	2618,50	158634	35
DFS 4 125-4/0,10-B SK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175984	2618,50	156654	35
DFS 4 125-4/0,30-B SK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176984	2043,20	156678	35
DFS 4 125-4/0,50-B SK V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177984	2043,20	156692	35

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK ISO HD, vierpolig

10000      KVI G



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen, prüfungsfest

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK ISO HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134848HD	813,60	264717	46
DFS 4 040-4/0,30-B SK ISO HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136848HD	742,20	270848	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK ISO HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144848HD	1083,40	264731	46
DFS 4 063-4/0,30-B SK ISO HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146848HD	988,60	264755	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK ISO HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147848HD	988,60	264779	46

In der Ausführung ISO HD kann die Isolationsprüfung bis 1000 V ohne das vorherige Abklemmen erfolgen. Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [49](#)

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B+, zweipolig

10000      KHz  KVI G



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

16 A

DFS 2 016-2/0,03-B+	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09114596	599,50	244962	46
DFS 2 016-2/0,10-B+	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09115596	599,50	245143	46
DFS 2 016-2/0,30-B+	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09116596	522,90	245167	46

25 A

DFS 2 025-2/0,03-B+	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09124596	599,50	244986	46
DFS 2 025-2/0,10-B+	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09125596	599,50	245129	46
DFS 2 025-2/0,30-B+	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09126596	522,90	245181	46

40 A

DFS 2 040-2/0,03-B+	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09134596	632,30	245006	46
DFS 2 040-2/0,10-B+	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135596	632,30	245105	46
DFS 2 040-2/0,30-B+	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09136596	546,30	245204	46

63 A

DFS 2 063-2/0,03-B+	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09144596	956,50	245020	46
DFS 2 063-2/0,10-B+	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09145596	956,50	245082	46
DFS 2 063-2/0,30-B+	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09146596	843,10	245228	46

80 A

DFS 2 080-2/0,03-B+	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09154596	1403,00	245044	46
DFS 2 080-2/0,10-B+	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09155596	2544,30	245068	46
DFS 2 080-2/0,30-B+	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09156596	1251,20	245242	46

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)



Datenblatt

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, zweipolig

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
----	-----	---------------	-------------------	---------------------	------------

10000 kHz KV G

allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

100 A

DFS 4 100-2/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09164095 	2202,90	203839	51
DFS 4 100-2/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09165095 	2202,90	203853	51
DFS 4 100-2/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09166095 	1625,10	203877	51

125 A

DFS 4 125-2/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09174095	2248,60	203891	51
DFS 4 125-2/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09175095	2248,60	203914	51
DFS 4 125-2/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09176095 	1669,60	203938	51

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **49**



Datenblatt

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, vierpolig

10000 kHz -25 KV G

allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09114895 	734,60	203112	46
DFS 4 016-4/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09115895 	734,60	203136	46
DFS 4 016-4/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09116895 	666,60	203150	46

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09124895 	734,60	203174	46
DFS 4 025-4/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09125895 	734,60	203198	46
DFS 4 025-4/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09126895	666,60	203211	46

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09134895 	762,80	203235	46
DFS 4 040-4/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09135895	762,80	203259	46
DFS 4 040-4/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09136895	687,10	203273	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09144895	1042,00	203297	46
DFS 4 063-4/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09145895	1042,00	203310	46
DFS 4 063-4/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09146895 	943,00	203334	46

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09154895	1427,70	203358	46
DFS 4 080-4/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09155895	1427,70	203372	46
DFS 4 080-4/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09156895 	1294,30	203396	46

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B+	Idn = 0,03 A	4	1/20	09164895 	2408,40	203419	51
DFS 4 100-4/0,10-B+	Idn = 0,1 A	4	1/20	09165895	2408,40	203433	51
DFS 4 100-4/0,30-B+	Idn = 0,3 A	4	1/20	09166895	1831,90	203457	51

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B+	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09174895 	2456,40	203471	51
DFS 4 125-4/0,10-B+	lΔn = 0,1 A	4	1/20	09175895 	2456,40	203495	51
DFS 4 125-4/0,30-B+	lΔn = 0,3 A	4	1/20	09176895 	1876,30	203518	51

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES*
auf Seite: **49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

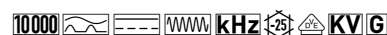
TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
----	-----	---------------	-------------------	---------------------	------------

Typ B+



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ HD, vierpolig

allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz, für raue Umgebungen



16 A

DFS 4 016-4/0,03-B+ HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09114895HD 	762,90	216051	46
DFS 4 016-4/0,30-B+ HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09116895HD	695,10	243798	46

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B+ HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09124895HD	762,90	243910	46
DFS 4 025-4/0,30-B+ HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09126895HD 	695,10	214415	46

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B+ HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09134895HD 	791,10	220386	46
DFS 4 040-4/0,30-B+ HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09136895HD	715,50	214439	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B+ HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09144895HD 	1070,30	232174	46
DFS 4 063-4/0,30-B+ HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	091446895HD	971,30	214453	46

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B+HD	IΔn = 0,03 A	4	1/20	09154895HD	1456,00	244245	46
DFS 4 080-4/0,30-B+ HD	IΔn = 0,3 A	4	1/20	09156895HD	1322,50	214064	46

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B+ HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09164895HD 	2436,80	243774	51
DFS 4 100-4/0,30-B+ HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09166895HD 	1860,10	243750	51

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B+ HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09174895HD 	2484,80	241862	51
DFS 4 125-4/0,30-B+ HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09176895HD	1904,60	243736	51

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

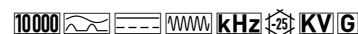
Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES*
auf Seite: **49**

Typ B+



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ MI, vierpolig

allstromsensitiv Typ B+, für mobile Installationen, Brandschutz bis 20 kHz



16 A

DFS 4 016-4/0,03-B+ MI	$I\Delta n = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114889	868,80	217966	46
------------------------	------------------------------	---	------	--	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B+ MI	$I\Delta n = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124889	868,80	217980	46
------------------------	------------------------------	---	------	---	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B+ MI	$I\Delta n = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134889	902,60	218000	46
------------------------	------------------------------	---	------	---	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B+ MI	$I\Delta n = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144889	1232,70	218024	46
------------------------	------------------------------	---	------	--	----------------	--------	----

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA.
Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

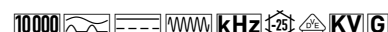
TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
----	-----	---------------	-------------------	---------------------	------------

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B NK, zweipolig

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz



16 A

DFS 2 016-2/0,03-B NK	Idn = 0,03 A	2	1/40	09114595	609,80	242609	50
DFS 2 016-2/0,10-B NK	Idn = 0,1 A	2	1/40	09115595	609,80	244740	50
DFS 2 016-2/0,30-B NK	Idn = 0,3 A	2	1/40	09116595	533,20	242746	50

25 A

DFS 2 025-2/0,03-B NK	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09124595	609,80	242623	50
DFS 2 025-2/0,10-B NK	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09125595	640,30	244764	50
DFS 2 025-2/0,30-B NK	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09126595 	533,20	242722	50

40 A

DFS 2 040-2/0,03-B NK	I _{Δn} = 0,03 A	2 1/40	09134595 	643,30	242647	50
DFS 2 040-2/0,10-B NK	I _{Δn} = 0,1 A	2 1/40	09135595	675,50	244788	50
DFS 2 040-2/0,30-B NK	I _{Δn} = 0,3 A	2 1/40	09136595	556,20	242708	50

63 A

DFS 2 063-2/0,03-B NK	I _{Δn} = 0,03 A	2 1/40	09144595	963,90	242661	50
DFS 2 063-2/0,10-B NK	I _{Δn} = 0,1 A	2 1/40	09145595	1012,10	244801	50
DFS 2 063-2/0,30-B NK	I _{Δn} = 0,3 A	2 1/40	09146595	852,40	242685	50

80 A

DFS 2 080-2/0,03-B NK	lΔn = 0,03 A	2	1/40	09154595	1407,30	243064	50
DFS 2 080-2/0,10-B NK	lΔn = 0,1 A	2	1/40	09155595	1473,30	244825	50
DFS 2 080-2/0,30-B NK	lΔn = 0,3 A	2	1/40	09156595 	1253,90	243088	50

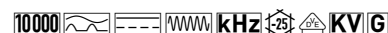
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES*
auf Seite: **49**

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, zweipolig

*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw,
erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz*



100 A

DFS 4 100-2/0,03-B NK	Idn = 0,03 A	4	1/20	09164695	2265,40	157279	50
DFS 4 100-2/0,10-B NK	Idn = 0,1 A	4	1/20	09165695	2265,40	157293	50
DFS 4 100-2/0,30-B NK	Idn = 0,3 A	4	1/20	09166695 	1670,70	157095	50

125 A

DFS 4 125-2/0,03-B NK	Idn = 0,03 A	4	1/20	09174695	2312,30	157330	50
DFS 4 125-2/0,10-B NK	Idn = 0,1 A	4	1/20	09175695	2312,30	157354	50
DFS 4 125-2/0,30-B NK	Idn = 0,3 A	4	1/20	09176695 	1718,80	157378	50

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, vierpolig

10000    **KHz**   **KV**  **G**



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114995 	767,60	139237	50
DFS 4 016-4/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09115995 	767,60	139251	50
DFS 4 016-4/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09116995 	695,00	139275	50

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124995 	767,60	139312	50
DFS 4 025-4/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09125995 	767,60	139336	50
DFS 4 025-4/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126995 	695,00	139350	50

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134995 	797,50	139398	50
DFS 4 040-4/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135995 	797,50	139411	50
DFS 4 040-4/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136995 	718,30	139435	50

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144995 	1087,60	139473	50
DFS 4 063-4/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145995 	1087,60	139497	50
DFS 4 063-4/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146995 	986,10	139510	50

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154995 	1491,90	139558	50
DFS 4 080-4/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09155995 	1491,90	139572	50
DFS 4 080-4/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156995 	1352,50	139596	50

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164995 	2470,70	139633	50
DFS 4 100-4/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165995 	2470,70	139657	50
DFS 4 100-4/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166995 	1877,50	139671	50

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174995 	2517,60	144453	50
DFS 4 125-4/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175995 	2517,60	144620	50
DFS 4 125-4/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176995 	1924,30	139718	50

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
----	-----	---------------	-------------------	---------------------	------------

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK HD, vierpolig

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, für raue Umgebungen

10000   kHz  -25  KV G

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B NK HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09114995HD 	796,00	216389	50
DFS 4 016-4/0,30-B NK HD	lΔn = 0,3 A	4	1/20	09116995HD	723,20	233737	50

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B NK HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09124995HD 	796,00	216259	50
DFS 4 025-4/0,30-B NK HD	lΔn = 0,3 A	4	1/20	09126995HD 	723,20	223141	50

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B NK HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09134995HD 	825,90	214576	50
DFS 4 040-4/0,30-B NK HD	lΔn = 0,3 A	4	1/20	09136995HD 	746,60	213746	50

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B NK HD	IΔn = 0,03 A	4	1/20	09144995HD	1115,90	216945	50
DFS 4 063-4/0,10-B NK HD	IΔn = 0,1 A	4	1/20	09145995HD 	1113,60	277182	50
DFS 4 063-4/0,30-B NK HD	IΔn = 0,3 A	4	1/20	09146995HD 	1014,50	213784	50

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B NK HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09154995HD	1520,20	216983	50
DFS 4 080-4/0,30-B NK HD	lΔn = 0,3 A	4	1/20	09156995HD	1380,80	214279	50

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B NK HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09164995HD	2499,10	233980	50
DFS 4 100-4/0,30-B NK HD	lΔn = 0,3 A	4	1/20	09166995HD	1905,70	217003	50

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B NK HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09174995HD 	2546,00	231276	50
DFS 4 125-4/0,30-B NK HD	lΔn = 0,3 A	4	1/20	09176995HD 	1952,70	216402	50

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **49**

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK S, vierpolig

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, selektiv

10000 kHz S G

40 A

DFS 4 040-4/0,30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136979	848,00	205475	50
-------------------------	--------------------------------	---	------	--	--------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146979	1247,40	198357	50
-------------------------	--------------------------------	---	------	--	---------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156979	1622,80	205499	50
-------------------------	--------------------------------	---	------	--	----------------	--------	----

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166979	2252,20	205512	50
-------------------------	--------------------------------	---	------	--	---------	--------	----

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B NK S	$I\Delta n = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176979	2309,80	161450	50
-------------------------	-----------------------------	---	------	--	---------	--------	----

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 50 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES*
auf Seite: **49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK V, vierpolig

10000    KHz  



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, für Sonderspannung 500 V

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114983 	954,30	155633	35
DFS 4 016-4/0,10-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09115983 	954,30	155657	35
DFS 4 016-4/0,30-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09116983 	883,60	155671	35

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124983 	954,30	155718	35
DFS 4 025-4/0,10-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09125983 	954,30	155732	35
DFS 4 025-4/0,30-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126983 	883,60	155756	35

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134983 	985,00	155794	35
DFS 4 040-4/0,10-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135983 	985,00	155817	35
DFS 4 040-4/0,30-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136983 	906,20	155831	35

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144983 	1275,70	155879	35
DFS 4 063-4/0,10-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145983 	1275,70	155893	35
DFS 4 063-4/0,30-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146983 	1174,70	155916	35

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154983 	1680,00	155954	35
DFS 4 080-4/0,10-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09155983 	1680,00	155978	35
DFS 4 080-4/0,30-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156983 	1540,00	155992	35

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164983 	2652,20	156036	35
DFS 4 100-4/0,10-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165983 	2652,20	156050	35
DFS 4 100-4/0,30-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166983 	2060,00	156074	35

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174983 	2701,50	156111	35
DFS 4 125-4/0,10-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175983 	2701,50	156135	35
DFS 4 125-4/0,30-B NK V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176983 	2106,90	156159	35

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutraleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: [49](#)

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 6 B SK NU, vierpolig

10000    KHz  



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, mit Netzüberwachung

40 A

DFS 6 040-4/0,03-B SK NU	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	NEU	6	1	09134899 	799,00	293458	35
--------------------------	---------------------------------	-----	---	---	--	--------	--------	----

63 A

DFS 6 063-4/0,03-B SK NU	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	NEU	6	1	09144899 	1116,80	292758	35
--------------------------	---------------------------------	-----	---	---	--	---------	--------	----

Auslösung auch bei Netzstörungen, Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: [49](#)

Zubehör (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2



Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihen DFS 2 und DFS 4

DFA 2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100110	1091,50	205598	37
DFA 2-1	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100112	602,00	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	509,40	208346	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	1065,30	208445	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	540,50	211803	37

DFA 2-3/2-4: Für die Fernauslösung mit dem Nennfehlerstrom $I_{\Delta n}$ des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters wird das Widerstandskabel DFA 2-RC benötigt.

Zubehör



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 3

Kompakte Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihen DFS 2 und DFS 4

DFA 3 012DC-0	12 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100140	494,50	240933	37
DFA 3 012DC-3	12 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100142	494,50	240957	37
DFA 3 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	494,50	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	494,50	240964	37

Zubehör



Wiedereinschaltsperrern WES

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten, z. B. während Wartungen, verhindert.

WES	für DFS/ DHS	1	09913993	15,20	149656	19
-----	--------------	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör



Klemmenabdeckungen KA

zum Schutz gegen das Berühren spannungsführender Klemmen

KA-DFS 2	plombierbar	1	09200011	0,40	089440	19
KA-DFS 4	plombierbar	1	09200012	0,50	123779	19

Zubehör



Hinweisaufkleber HAS

Hinweisaufkleber für Fehlerstromschutzschalter DFS 2 und DFS 4

HAS DFS		1	09200021	1,40	215832	19
---------	--	---	--------------------------	------	--------	----

Zubehör



Schnittstellen DRCCB 5 CM



zur Fernüberwachung der DRCCB 5

DRCCB 5 CM-M		1	1	09200060	216,30	232242	27
--------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Zubehör



Software DBS

für DFS 2, DFS 4 und DLS 6

DBSV2		1	09917979		249028	
-------	--	---	--------------------------	--	--------	--

Download kostenlos im Internet unter www.doepke.de

Zubehör



Hilfsschalter

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind.

DHi 11	1 Ö/1 W, für DFS und DHS	0,5	1	09200040	32,90	198388	17
--------	--------------------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör (RCCB), Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen (PRCD), Verteiler, modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen DPRCD-M

10000    **KV**



allstromsensitiv Typ B, 3-phasiges PRCD-Modul, mit Schutzleiterüberwachung

DPRCD-M1	40 A	8	1	09342100	878,80	274310	29
DPRCD-M1L	40 A, ohne Linksdrehfeldverriegelung	8	1	09342102	878,80	289819	29
DPRCD-M2	63 A	8	1	09342101	1190,30	280168	29



Datenblatt

Typ B+

Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen DPRCD-M+

10000    **kHz KV**



allstromsensitiv Typ B+, Brandschutz gemäß VDE 0100-420, 3-phasiges PRCD-Modul, mit Schutzleiterüberwachung

DPRCD-M1+	40 A	NEU	8	1	09342104	928,40	293403	29
DPRCD-M2+	63 A	NEU	8	1	09342105	1236,80	293410	29



Datenblatt

Verteiler DPB

mobile Verteiler mit Vollgummigehäuse und integriertem Fehlerstromschutz



DPB 16 01-100	Eingang 16 A, Ausgang 16 A	1	09931300	1907,30	231030	44
DPB 32 01-010	Eingang 32 A, Ausgang 32 A	1	09931301	1949,60	231047	44
DPB 32 01-110	Eingang 32 A, Ausgang 16/32 A umschaltbar	1	09931302	2119,20	231054	44

Die Geräte sind ausgerüstet mit DFS 4 B SK MI HD, Grenznichtauslösezeit 10 ms, $I_n = 0,03$ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, Bemessungsspannung 230 V, 400 V/ 50 Hz, HD-Ausführung für raue Umgebung.



Datenblatt

Typ A

modulare Fehlerstromschutzgeräte DMRCD Typ A

Zehnfach-LED-Display, externer Anschluss von Wandlern DCT A



DMRCD 1 A	einstellbar	4	1	09340350	446,10	202665	14
-----------	-------------	---	---	--------------------------	---------------	--------	----

Versorgungsspannung 85 V - 264 V AC/50 Hz - 60 Hz, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Vor- und Hauptalarm je 1 Wechsler

Zubehör: Differenzstromwandler DCT Typ A, AC

auf Seite: [50](#)



Datenblatt

Zubehör

Differenzstromwandler DCT A

zur Kombination mit einem DMRCD 1A/DRCD 1A



DCT A-020	20 mm	1	09340320	108,50	241022	14
DCT A-035	35 mm	1	09340321	172,10	241039	14
DCT A-070	70 mm	1	09340322	197,60	241046	14
DCT A-105	105 mm	1	09340323	242,10	241053	14

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

Differenzstrommonitore (RCM)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

Differenzstrommonitore DRCM Typ A



Zeigt mittels Zehnfach-LED-Display den aktuellen Differenzstrom an, externer Anschluss der Wandler der Baureihe DCT A.

DRCM 1 A	einstellbar	4	1	09340250	344,10	199538	14
----------	-------------	---	---	--------------------------	------------------------	--------	----

Versorgungsspannung 85 V - 264 V AC/50 – 60 Hz, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Vor- und Hauptalarm je 1 Wechsler

Zubehör: Differenzstromwandler DCT Typ A, AC
auf Seite: [52](#)



Datenblatt

Typ A

Differenzstrommonitore DCTR Typ A



Erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese proportional als 4-20-mA-Signal aus.

DCTR A 020/0,30-I	20 mm, I _{Δn} = 0,3 A	1	09342621	338,20	237490	14
DCTR A 035/0,30-I	35 mm, I _{Δn} = 0,3 A	1	09342631	421,30	220416	14
DCTR A 070/0,30-I	70 mm, I _{Δn} = 0,3 A	1	09342641	473,80	220430	14
DCTR A 105/0,30-I	105 mm, I _{Δn} = 0,3 A	1	09342651	1040,90	237483	14

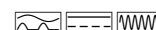
Versorgung 24 V DC, potenzialfreier Wechslerkontakt, Betriebszustandsanzeige durch LED



Datenblatt

Typ B

Differenzstrommonitore DCTR Typ B NK



Erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese proportional als 4-20-mA-Signal aus.

DCTR B NK 020/0,30-I	20 mm, I _{Δn} = 0,3 A	1	09344622	738,10	238343	14
DCTR B NK 035/0,30-I	35 mm, I _{Δn} = 0,3 A	1	09344632	962,20	220454	14
DCTR B NK 070/0,30-I	70 mm, I _{Δn} = 0,3 A	1	09344642	1064,60	220478	14

Versorgung 24 V DC, potenzialfreier Wechslerkontakt, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich von 0 Hz bis 100 kHz.

Zubehör: Tragschienenadapter RCM Mount B
auf Seite: [52](#)



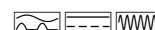
Datenblatt

Differenzstrommonitore (RCM), Zubehör (RCM)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Differenzstrommonitore e.Guard RCM



erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese über Ethernet aus.

e.Guard RCM B 035	35 mm, I _{Δn} = bis 30 A, Typ B	1	09344937	1108,80	249981	14
e.Guard RCM B 070	70 mm, I _{Δn} = bis 30 A, Typ B	1	09344947	1210,70	249998	14

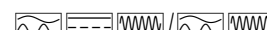
Namensänderung: aus DCTR B-X Hz 035 PoE und DCTR B-X Hz 070 PoE werden e.Guard RCM B 035 und e.Guard RCM B 070. Die Produkte sind ab sofort unter ihrer bekannten Artikelnummer oder dem neuen Namen zu finden. Zur Konfiguration der auszuwertenden Frequenzbereiche und zur Einstellung der zwei Ansprechschwellen für die Meldekontakte ist die e.Guard-Software notwendig. Versorgung über PoE oder Netzteil 24 V DC, zwei potenzialfreie Wechslerkontakte, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich von 0 Hz bis 100 kHz.

Zubehör: Schnittstellen Gateway, Tragschienenadapter RCM Mount B
auf Seite: [52](#)



Datenblatt

Differenzstrommonitore e.Guard RCM REG



erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese über Ethernet aus.

e.Guard RCM B 025	25 mm, I _{Δn} = bis 3 A, Typ B	5	1	09344367	1079,20	279735	14
e.Guard RCM F 025	25 mm, I _{Δn} = bis 3 A, Typ F	5	1	09344367	671,70	279643	14

Zur Konfiguration der auszuwertenden Frequenzbereiche und zur Einstellung der zwei Ansprechschwellen für die Meldekontakte ist die e.Guard-Software notwendig. Versorgung über PoE oder Netzteil 24 V DC, zwei potenzialfreie Wechslerkontakte, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich Typ B: 0 Hz bis 100 kHz; Erfassungsbereich Typ F: 10 Hz bis 100 kHz/Zur Konfiguration der auszuwertenden Frequenzbereiche und zur Einstellung der zwei Ansprechschwellen für die Meldekontakte ist die e.Guard-Software notwendig. Versorgung über PoE oder Netzteil 24 V DC, zwei potenzialfreie Wechslerkontakte, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich von 0 Hz bis 100 kHz.

Zubehör: Schnittstellen Gateway
auf Seite: [52](#)



Datenblatt

Zubehör

Differenzstromwandler DCT A



zur Kombination mit einem DMRCD 1A/DRCM 1A

DCT A-020	20 mm	1	09340320	108,50	241022	14
DCT A-035	35 mm	1	09340321	172,10	241039	14
DCT A-070	70 mm	1	09340322	197,60	241046	14
DCT A-105	105 mm	1	09340323	242,10	241053	14

puls- und wechselstromsensitiv Typ A



Zubehör

Schnittstellen e.Guard-Gateway

Schnittstelle für die lokale und cloudbasierte Datenaufzeichnung und -speicherung. Systemkomponenten von e.Guard

e.Guard-Gateway	1	09344989	1227,90	272958	14
-----------------	---	--------------------------	----------------	--------	----

Betriebsspannung: 24 V, Ethernet-Schnittstelle, Betriebszustandsanzeige durch 3 LEDs



Zubehör

Tragschienenadapter RCM Mount B

für die Tragschienenmontage e.Guard RCM B 035 und e.Guard RCM B 070

RCM Mount B 035	1	09344935	46,60	274211	14
RCM Mount B 070	1	09344945	46,60	274228	14

Namensänderung: aus DCTR B 035-RM und DCTR B 070-RM werden RCM Mount B 035 und RCM Mount B 070. Die Produkte sind ab sofort unter ihrer bekannten Artikelnummer oder dem neuen Namen zu finden.



Differenzstromwandler, Messwandler, FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A, AC

Differenzstromwandler DCT A

zur Kombination mit einem DMRC 1A/DRCM 1A



Datenblatt

DCT A-020	20 mm	1	09340320	108,50	241022	14
DCT A-035	35 mm	1	09340321	172,10	241039	14
DCT A-070	70 mm	1	09340322	197,60	241046	14
DCT A-105	105 mm	1	09340323	242,10	241053	14

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

Typ A

Messwandler DRCA CT

Differenzstromerfassungseinheit, kombinierbar mit einer Messeinheit DRCA 1 zu einem Differenzstromanalysesystem.



Datenblatt

DRCA 1 CT 070	70 mm	1	09352058	438,70	241213	14
DRCA 1 CT 105	105 mm	1	09352059	580,90	241220	14



FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 HP, 1+N-polig

6000 VPE kHz 25 KV

allstromsensitiv, für Wärmepumpen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,03/1N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949524	638,90	288027	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949564	630,30	286252	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949534	553,80	286221	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949526	634,80	288034	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949566	634,80	286269	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949536	558,40	286238	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949527	671,20	288041	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949567	671,20	286276	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949537	584,40	286245	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.

Kompakte Abmessungen von nur 2,5 TE, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig
auf Seite: 64


FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 HP, 3+N-polig

6000 VPE kHz 25 KV

allstromsensitiv, für Wärmepumpen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,03/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948524	936,10	287990	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948574	936,10	285606	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948534	856,40	285545	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948526	955,50	288003	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948576	955,50	285620	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948536	875,80	285569	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948527	1001,80	288010	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948577	1001,80	285644	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948537	914,70	285583	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.

Kompakte Abmessungen von nur 4,5 TE, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig
auf Seite: 64

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 HP, 3+N-polig

6000 kHz KV

allstromsensitiv, für Wärmepumpen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,03/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948524	936,10	287990	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948574	936,10	285606	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948534	856,40	285545	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948526	955,50	288003	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948576	955,50	285620	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948536	875,80	285569	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948527	1001,80	288010	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948577	1001,80	285644	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948537	914,70	285583	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.
Kompakte Abmessungen von nur 4,5 TE, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig
auf Seite: [64](#)



Datenblatt



FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 PV, 1+N-polig

6000 kHz KV

allstromsensitiv, für PV-Anlagen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,10/1N-PV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949464	623,80	285699	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-PV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949434	548,00	285668	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-PV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949466	628,20	285705	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-PV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949436	552,60	285675	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-PV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949467	664,20	286214	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-PV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949437	578,30	285682	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.
Kompakte Abmessungen von nur 2,5 TE

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig
auf Seite: [64](#)



Datenblatt



FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 PV, 3+N-polig

6000 kHz KV

allstromsensitiv, für PV-Anlagen, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,10/3N-PV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948474	926,30	285484	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-PV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948434	847,40	285408	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-PV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948476	945,60	285507	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-PV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948436	866,70	285446	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-PV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948477	991,30	285521	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-PV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948437	905,20	285460	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.
Kompakte Abmessungen von nur 4,5 TE

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig
auf Seite: [64](#)



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ A



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 3 Typ A, 1+N-polig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

B-Charakteristik

DRCBO 3 B06/0,03/1N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932101	177,50	220560	23
DRCBO 3 B10/0,03/1N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932102	177,50	220584	23
DRCBO 3 B13/0,03/1N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932103	177,50	220607	23
DRCBO 3 B16/0,01/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,01$ A	2	1	09932144	177,50	220843	23
DRCBO 3 B16/0,03/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932104	177,50	220621	23
DRCBO 3 B16/0,30/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932114	177,50	220669	23
DRCBO 3 B20/0,03/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932105	169,00	221789	23
DRCBO 3 B20/0,30/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932115	177,50	222199	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932106	177,50	221802	23
DRCBO 3 B25/0,30/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932116	177,50	222212	23
DRCBO 3 B32/0,03/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932107	177,50	221826	23
DRCBO 3 B32/0,30/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932117	177,50	222236	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C06/0,03/1N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932121	180,80	220683	23
DRCBO 3 C10/0,03/1N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932122	180,80	220706	23
DRCBO 3 C13/0,03/1N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932123	180,80	220720	23
DRCBO 3 C16/0,01/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,01$ A	2	1	09932154	180,80	220867	23
DRCBO 3 C16/0,03/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932124	180,80	220744	23
DRCBO 3 C16/0,30/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932134	180,80	220829	23
DRCBO 3 C20/0,03/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932125	180,80	220768	23
DRCBO 3 C20/0,30/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932135	180,80	222779	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932126	180,80	220782	23
DRCBO 3 C25/0,30/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932136	180,80	222793	23
DRCBO 3 C32/0,03/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932127	180,80	220805	23
DRCBO 3 C32/0,30/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932137	180,80	222816	23

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Arbeitsstromauslöser FAM, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi

auf Seite: 64

Typ A



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 3 Typ A KV, 1+N-polig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, erhöht stoßstromfest

B-Charakteristik

DRCBO 3 B16/0,03/1N-A KV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932404	128,40	220928	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-A KV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932406	148,30	220942	23
DRCBO 3 B32/0,03/1N-A KV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932407	153,30	220966	23
DRCBO 3 B40/0,03/1N-A KV	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932408	156,80	220980	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C16/0,03/1N-A KV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932424	131,40	221000	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-A KV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932426	152,10	221024	23
DRCBO 3 C32/0,03/1N-A KV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932427	157,20	221048	23
DRCBO 3 C40/0,03/1N-A KV	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932428	162,40	221062	23

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Arbeitsstromauslöser FAM, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi

auf Seite: 64

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ A



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ A, 3+N-polig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945101	272,90	266513	23
DRCBO 4 B06/0,30/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945111	237,30	266605	23
DRCBO 4 B10/0,03/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945102	272,90	266537	23
DRCBO 4 B10/0,30/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945112	237,30	266612	23
DRCBO 4 B13/0,03/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945103	272,90	266544	23
DRCBO 4 B13/0,30/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945113	237,30	266629	23
DRCBO 4 B16/0,03/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945104	272,90	266551	23
DRCBO 4 B16/0,30/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945114	237,30	266636	23
DRCBO 4 B20/0,03/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945105	272,90	266568	23
DRCBO 4 B20/0,30/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945115	237,30	266643	23
DRCBO 4 B25/0,03/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945106	272,90	266575	23
DRCBO 4 B25/0,30/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945116	237,30	266650	23
DRCBO 4 B32/0,03/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945107	272,90	266582	23
DRCBO 4 B32/0,30/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945117	237,30	266667	23
DRCBO 4 B40/0,03/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	5	1	09945108	316,40	266599	23
DRCBO 4 B40/0,30/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	5	1	09945118	281,20	266674	23

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945121	278,10	266360	23
DRCBO 4 C06/0,30/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945131	242,00	266445	23
DRCBO 4 C10/0,03/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945122	278,10	266377	23
DRCBO 4 C10/0,30/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945132	242,00	266452	23
DRCBO 4 C13/0,03/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945123	278,10	266384	23
DRCBO 4 C13/0,30/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945133	242,00	266469	23
DRCBO 4 C16/0,03/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945124	278,10	266407	23
DRCBO 4 C16/0,30/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945134	242,00	266476	23
DRCBO 4 C20/0,03/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945125	278,10	266391	23
DRCBO 4 C20/0,30/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945135	242,00	266483	23
DRCBO 4 C25/0,03/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945126	278,10	266414	23
DRCBO 4 C25/0,30/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945136	242,00	266490	23
DRCBO 4 C32/0,03/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945127	278,10	266438	23
DRCBO 4 C32/0,30/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945137	242,00	266506	23
DRCBO 4 C40/0,03/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	5	1	09945128	369,70	266421	23
DRCBO 4 C40/0,30/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	5	1	09945138	334,90	266520	23

Zubehör: Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1
auf Seite: [64](#)

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ F



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ F, 3+N-polig

mischfrequenzsensitiv Typ F

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/3N-F	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948601	335,00	291744	23
DRCBO 4 B10/0,03/3N-F	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948602	335,00	291768	23
DRCBO 4 B16/0,03/3N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948604	335,00	291805	23
DRCBO 4 B20/0,03/3N-F	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948605	335,00	291829	23
DRCBO 4 B25/0,03/3N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948606	335,00	291843	23
DRCBO 4 B32/0,03/3N-F	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948607	335,00	291867	23

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-F	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948621	340,20	291881	23
DRCBO 4 C10/0,03/3N-F	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948622	340,20	291904	23
DRCBO 4 C16/0,03/3N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948624	340,20	290693	23
DRCBO 4 C20/0,03/3N-F	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948625	340,20	291942	23
DRCBO 4 C25/0,03/3N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948626	340,20	291966	23
DRCBO 4 C32/0,03/3N-F	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09948627	340,20	290709	23

Zubehör: Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi z
auf Seite: [64](#)

Typ F



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 3 Typ F, 1+N-polig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, erhöht stoßstromfest

B-Charakteristik

DRCBO 3 B16/0,03/1N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932304	238,20	241305	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932306	238,20	241367	23
DRCBO 3 B40/0,03/1N-F	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932308	238,20	241404	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C16/0,03/1N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932324	238,20	241329	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932326	238,20	242524	23
DRCBO 3 C40/0,03/1N-F	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932328	238,20	242463	23

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Arbeitsstromauslöser FAM, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi
auf Seite: [64](#)

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B SK, 1+N-polig



allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Auslösefrequenzgang bis 150 kHz

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949101	647,50	259188	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949141	647,50	259430	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949111	568,10	259256	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949102	645,80	259195	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949142	645,80	259447	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949112	566,40	259263	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949103	645,80	259201	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949143	645,80	259454	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949113	566,40	259270	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949104	642,20	259218	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949144	642,20	259461	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949114	562,70	259287	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949105	646,60	259225	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949145	646,60	259478	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949115	566,80	259294	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949106	647,50	259232	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949146	647,50	259485	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949116	568,10	259300	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949107	684,50	259249	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949147	684,50	259492	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949117	594,00	259317	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949121	661,30	248229	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949161	661,30	259508	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949131	581,70	259362	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949122	657,60	248243	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949162	657,60	259515	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949132	578,00	259379	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949123	657,60	248267	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949163	657,60	259522	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949133	578,00	259386	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949124	656,60	259324	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949164	656,60	259539	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949134	576,90	259393	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949125	658,70	259331	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949165	658,70	259546	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949135	579,10	259409	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949126	661,30	259348	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949166	661,30	259553	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949136	581,70	259416	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949127	699,10	259355	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949167	699,10	259560	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949137	608,70	259423	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber den DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Kompakte Abmessungen von nur 2,5 Modulbreiten.

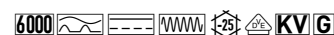
Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2
auf Seite: [64](#)

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B SK, 3+N-polig



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Auslösefrequenzgang bis 150 kHz

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/3N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948101	954,50	258747	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948151	954,50	258952	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948111	871,50	248083	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948102	944,20	258754	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948152	944,20	258969	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948112	861,40	248106	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948103	944,20	258761	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948153	944,20	258976	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948113	861,40	248120	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948104	941,20	258778	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948154	941,20	247987	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948114	858,10	248144	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948105	947,90	258785	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948155	947,90	248007	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948115	864,90	248168	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948106	954,50	258792	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948156	954,50	248021	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948116	871,50	248182	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948107	997,90	258808	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948157	997,90	248045	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948117	907,40	248205	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948121	995,40	258815	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948171	995,40	258983	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948131	912,40	258884	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948122	980,00	258822	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948172	980,00	258990	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948132	896,80	258891	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948123	980,00	258839	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948173	980,00	259003	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948133	896,80	258907	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948124	975,10	258846	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948174	975,10	259010	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948134	892,00	258914	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948125	984,90	258853	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948175	984,90	259027	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948135	901,80	258921	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948126	995,40	258860	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948176	995,40	259034	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948136	912,40	258938	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948127	1043,50	258877	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948177	1043,50	259041	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948137	952,80	258945	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber den DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Kompakte Abmessungenvon nur 4,5 Modulbreiten.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2
auf Seite: 64

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ B



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B NK, 1+N-polig

allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949201	666,30	259577	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949241	666,30	259713	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949211	584,60	259645	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949202	664,60	259584	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949242	664,60	259720	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949212	582,80	259652	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949203	664,60	259591	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949243	642,10	270626	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949213	582,80	259669	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949204	661,00	259607	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949244	661,00	259737	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949214	579,10	259676	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949205	665,30	259614	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949245	665,30	259744	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949215	583,30	259683	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949206	666,30	259621	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949246	666,30	259751	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949216	584,60	259690	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949207	704,40	259638	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949247	704,40	259768	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949217	611,20	259706	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949221	680,30	264915	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949261	680,30	264274	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949231	598,60	264465	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949222	676,60	264922	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949262	676,60	264281	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949232	594,70	264472	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949223	676,60	264045	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949263	676,60	264298	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949233	594,70	264489	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949224	675,50	264052	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949264	675,50	264304	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949234	593,70	264496	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949225	677,80	264069	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949265	677,80	264311	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949235	595,80	264502	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949226	680,30	264076	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949266	680,30	264328	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949236	598,60	264519	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949227	719,50	264083	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949267	719,50	264335	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949237	626,40	264526	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einer Auslöseschwelle von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 2,5 Modulbreiten.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2
auf Seite: [64](#)

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

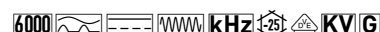
TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
----	-----	---------------	-------------------	---------------------	------------

Typ B

Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B NK, 3+N-polig

*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw,
erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz*



B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/3N-B NK	6 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948201 	982,10	259058	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B NK	6 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948251 	982,10	259119	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B NK	6 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948211 	896,60	261952	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B NK	10 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948202 	971,70	259065	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B NK	10 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948252 	971,70	259126	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B NK	10 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948212 	886,40	261976	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B NK	13 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948203 	971,70	259072	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B NK	13 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948253 	971,70	259133	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B NK	13 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948213 	886,40	261990	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B NK	16 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948204 	968,60	259089	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B NK	16 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948254 	968,60	259140	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B NK	16 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948214 	883,40	262010	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B NK	20 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948205 	975,30	249899	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B NK	20 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948255 	975,30	259157	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B NK	20 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948215 	889,90	262034	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B NK	25 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948206 	982,10	259096	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B NK	25 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948256 	982,10	259164	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B NK	25 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948216 	896,60	262058	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B NK	32 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948207 	1026,90	259102	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B NK	32 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948257 	1026,90	259171	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B NK	32 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948217 	933,70	262072	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B NK	6 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948221 	1024,20	264960	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B NK	6 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948271 	1024,20	265035	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B NK	6 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948231 	939,00	265110	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B NK	10 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948222 	1008,30	264977	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B NK	10 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948272 	1008,30	265042	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B NK	10 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948232 	922,90	265103	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B NK	13 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948223 	1008,30	264984	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B NK	13 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948273 	1008,30	265066	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B NK	13 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948233 	922,90	265127	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B NK	16 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948224 	1003,20	264991	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B NK	16 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948274 	1003,20	265059	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B NK	16 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948234 	917,80	265134	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B NK	20 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948225 	1013,50	265004	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B NK	20 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948275 	1013,50	265073	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B NK	20 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948235 	928,10	265165	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B NK	25 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948226 	1024,20	265011	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B NK	25 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948276 	1024,20	265080	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B NK	25 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948236 	939,00	265172	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B NK	32 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948227 	1073,80	265028	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B NK	32 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948277 	1073,80	265097	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B NK	32 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948237 	980,60	265189	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einer Auslöseschwelle von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 4,5 Modulbreiten.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2
auf Seite: **64**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ B+



Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B+, 1+N-polig

allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/1N-B+	6 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949301 	656,50	265196	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B+	6 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949341 	656,50	265264	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B+	6 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949311 	575,90	265332	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B+	10 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949302 	654,60	265202	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B+	10 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949342 	654,60	265271	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B+	10 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949312 	574,10	265349	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B+	13 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949303 	654,60	265219	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B+	13 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949343 	654,60	265288	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B+	13 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949313 	574,10	265356	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B+	16 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949304 	650,90	265226	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B+	16 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949344 	650,90	265295	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B+	16 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949314 	570,50	265363	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B+	20 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949305 	655,30	265233	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B+	20 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949345 	655,30	265301	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B+	20 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949315 	574,50	265370	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B+	25 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949306 	656,50	265240	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B+	25 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949346 	656,50	265318	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B+	25 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949316 	575,90	265387	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B+	32 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949307 	693,80	265257	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B+	32 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949347 	693,80	265325	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B+	32 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949317 	602,10	265394	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B+	6 A, lΔn = 0,03 A	2,5	1	09949321 	670,40	265622	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B+	6 A, lΔn = 0,1 A	2,5	1	09949361 	670,40	267640	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B+	6 A, lΔn = 0,3 A	2,5	1	09949331 	589,70	265844	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+	10 A, lΔn = 0,03 A	2,5	1	09949322 	666,40	265639	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B+	10 A, lΔn = 0,1 A	2,5	1	09949362 	666,40	267657	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B+	10 A, lΔn = 0,3 A	2,5	1	09949332 	586,10	265851	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B+	13 A, lΔn = 0,03 A	2,5	1	09949323 	666,40	265646	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B+	13 A, lΔn = 0,1 A	2,5	1	09949363 	666,40	267664	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B+	13 A, lΔn = 0,3 A	2,5	1	09949333 	586,10	265868	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B+	16 A, lΔn = 0,03 A	2,5	1	09949324 	665,30	265653	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B+	16 A, lΔn = 0,1 A	2,5	1	09949364 	665,30	267671	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B+	16 A, lΔn = 0,3 A	2,5	1	09949334 	584,80	265875	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B+	20 A, lΔn = 0,03 A	2,5	1	09949325 	667,50	265660	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B+	20 A, lΔn = 0,1 A	2,5	1	09949365 	667,50	267695	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B+	20 A, lΔn = 0,3 A	2,5	1	09949335 	586,90	265882	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B+	25 A, lΔn = 0,03 A	2,5	1	09949326 	670,40	265677	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B+	25 A, lΔn = 0,1 A	2,5	1	09949366 	670,40	267688	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B+	25 A, lΔn = 0,3 A	2,5	1	09949336 	589,70	265899	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B+	32 A, lΔn = 0,03 A	2,5	1	09949327 	708,80	265684	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B+	32 A, lΔn = 0,1 A	2,5	1	09949367 	708,80	267701	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B+	32 A, lΔn = 0,3 A	2,5	1	09949337 	617,00	265905	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 2,5 TE.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2
auf Seite: 64

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ B+

Datenblatt

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B+, 3+N-polig

allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/3N-B+	6 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948301 	967,30	265400	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B+	6 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948351 	967,30	265479	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B+	6 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948311 	883,20	265554	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B+	10 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948302 	957,10	265417	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B+	10 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948352 	957,10	265486	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B+	10 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948312 	873,00	265561	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B+	13 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948303 	957,10	265424	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B+	13 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948353 	957,10	265493	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B+	13 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948313 	873,00	265578	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B+	16 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948304 	954,00	265431	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B+	16 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948354 	954,00	265509	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B+	16 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948314 	870,20	265585	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B+	20 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948305 	960,50	265448	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B+	20 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948355 	960,50	265523	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B+	20 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948315 	876,50	265592	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B+	25 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948306 	967,30	265455	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B+	25 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948356 	967,30	265530	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B+	25 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948316 	883,20	265608	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B+	32 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948307 	1011,40	265462	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B+	32 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948357 	1011,40	265547	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B+	32 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948317 	919,50	265615	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B+	6 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948321 	1008,80	265912	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B+	6 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948371 	1008,80	265981	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B+	6 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948331 	925,00	266049	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B+	10 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948322 	993,30	265929	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B+	10 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948372 	993,30	265998	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B+	10 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948332 	909,00	266056	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B+	13 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948323 	993,30	265936	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B+	13 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948373 	993,30	266001	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B+	13 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948333 	909,00	266063	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B+	16 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948324 	988,20	265943	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B+	16 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948374 	988,20	266018	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B+	16 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948334 	904,10	266070	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B+	20 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948325 	998,20	265950	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B+	20 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948375 	998,20	267831	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B+	20 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948335 	914,10	266087	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B+	25 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948326 	1008,80	265967	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+	25 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948376 	1008,80	266025	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B+	25 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948336 	925,00	266094	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B+	32 A, lΔn = 0,03 A	4,5	1	09948327 	1057,70	265974	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B+	32 A, lΔn = 0,1 A	4,5	1	09948377 	1057,70	266032	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B+	32 A, lΔn = 0,3 A	4,5	1	09948337 	455,90	266100	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 4,5 TE.

Zubehör: *Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2*

auf Seite: 64

Zubehör (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör

Verdrahtungsmaterial FI-/LS-Schienen

Sammelschienen für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, eurovario-System nach EN 60664-1



EV-S G 2.12.120	(L1, L2/N) x 6	12	1	09920115	7,50	021563	25
EV-S G 3.1+N.12.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 2	12	1	09920182	16,90	045958	25
EV-S G 4+S.14.16	(L1, L2, L3, N, S) x 3	14	1	09920317	18,50	211551	25
EV-S G 4+S.9.16	(L1, L2, L3, N, S) x 2	9	1	09920316	13,20	211544	25
EV-S G 4.12.120	(L1, L2, L3, N) x 3	12	1	09920123	15,30	021648	25

Für die Kombination vierpolig mit Hilfsschalter können die DRCBO 4-Sammelschienen verwendet werden. Erläuterung: Hi für eine Lücke von 0,5 TE, S für eine Lücke von 1 TE. Eine Auswahlhilfe mit gängigen Sammelschienen finden Sie im Informationsteil auf Seite 11.

Zubehör

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B/B+ (Schalter 2,5 bzw. 4,5 TE breit)



BG2.5.10	Gabel, 10 mm ² , 5 x (L, N)	12	1	09920151	8,50	269712	25
BG4.2.10	Gabel, 10 mm ² , L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N	8,5	1	09920157	11,00	269774	25
BG4.3.10	Gabel, 10 mm ² , 3 x (L1, L2, L3, N)	13	1	09920155	11,40	269750	25
BG4.5.10	Gabel, 10 mm ² , L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N	12	1	09920153	9,20	269736	25

Zubehör

Wiedereinschaltsperren RH-SPE

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten, z. B. während Wartungen, verhindert.



RH-SPE	für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1		09981115	8,30	252677	41
--------	---------------------------	---	--	--------------------------	------	--------	----

Zubehör

Arbeitsstromauslöser FAM

Arbeitsstromauslöser für FI-/LS-Schalter Ausführung einpolig +N Typ A, nachrüstbar



FAM 1	für DRCBO 3	0,5	1	09950011	42,30	078529	19
-------	-------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör

Hilfsschalter

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind.



DHi 12	2 W, für DRCBO 3, DAFDD 1	0,5	1	09200031	30,00	242890	17
DRCBO 4 Hi 1	1 W, schw. Knebel, f. FIB/FICTyp A (3+N) u. Typ B sowie DRCBO 4	0,5	1	09200030	32,80	221437	17
DRCBO 4 Hi 2	1 W, blauer Knebel, für DRCBO 4	0,5	1	09200032	34,70	273740	17
Hi 11	1 Ö/1 S, für DRCBO 3, ELS 3	0,5	1	09950012	27,30	130081	17

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A, zweipolig

10000 25 6000 25



Datenblatt

FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A

B-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 B32/0,03/2-A	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961602	221,50	236240	24
DAFDD 1 B40/0,03/2-A	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961702	221,50	236363	24

10 kA

DAFDD 1 B10/0,03/2-A	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961102	221,50	235328	24
DAFDD 1 B13/0,03/2-A	13 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961202	221,50	235564	24
DAFDD 1 B16/0,01/2-A	16 A, I _{Δn} = 0,01 A	3	1	09961301	242,60	235748	24
DAFDD 1 B16/0,03/2-A	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961302	221,50	235809	24
DAFDD 1 B20/0,03/2-A	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961402	221,50	235984	24
DAFDD 1 B25/0,03/2-A	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961502	221,50	236127	24

C-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 C32/0,03/2-A	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962602	221,50	236301	24
DAFDD 1 C40/0,03/2-A	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962702	221,50	236424	24

10 kA

DAFDD 1 C10/0,03/2-A	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962102	221,50	235441	24
DAFDD 1 C16/0,03/2-A	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962302	221,50	235922	24
DAFDD 1 C20/0,03/2-A	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962402	221,50	236066	24
DAFDD 1 C25/0,03/2-A	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962502	221,50	236189	24

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHI, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE
auf Seite: [66](#)

Typ A

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV, zweipolig

6000 25 KV



Datenblatt

FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

B-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 B32/0,03/2-A KV	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961604	242,60	236264	24
DAFDD 1 B40/0,03/2-A KV	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961704	242,60	236387	24

10 kA

DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961104	242,60	235342	24
DAFDD 1 B16/0,01/2-A KV	16 A, I _{Δn} = 0,01 A	3	1	09961303	258,10	235762	24
DAFDD 1 B16/0,03/2-A KV	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961304	242,60	235823	24
DAFDD 1 B20/0,03/2-A KV	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961404	242,60	236028	24
DAFDD 1 B25/0,03/2-A KV	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961504	242,60	236141	24

C-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 C32/0,03/2-A KV	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962604	242,60	236325	24
DAFDD 1 C40/0,03/2-A KV	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962704	242,60	236448	24

10 kA

DAFDD 1 C10/0,03/2-A KV	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962104	242,60	235465	24
DAFDD 1 C16/0,03/2-A KV	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962304	242,60	235946	24
DAFDD 1 C20/0,03/2-A KV	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962404	242,60	236080	24
DAFDD 1 C25/0,03/2-A KV	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962504	242,60	236202	24

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHI, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE
auf Seite: [66](#)

Zubehör (AFDD), Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör

Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen

für Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD



B G12TE-1/N/S-10	(L, N, S) x 4	12	1	09920130	8,70	239500	25
B G12TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S	12	1	09920132	11,40	240551	25
B G60TE-1/N/S-10	(L, N, S) x 20	60	1	09920131	40,60	239531	25
B G60TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, ...	60	1	09920133	49,50	239524	25

60 TE-Schienen ablängbar, eine Auswahlhilfe mit gängigen Sammelschienen finden Sie im Informationsteil auf Seite 11.

Zubehör

Wiedereinschaltsperren RH-SPE



Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten, z. B. während Wartungen, verhindert.

RH-SPE	für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1	09981115	8,30	252677	41
--------	---------------------------	---	--------------------------	------	--------	----

Zubehör

Hilfsschalter



Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind.

DHi 12	2 W, für DRCBO 3, DAFDD 1	0,5	1	09200031	30,00	242890	17
--------	---------------------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Typ A

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 A



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Industrieanwendungen

DFL 8 100-4/0,03-A	100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09164781	2339,20	145481	13
DFL 8 125-4/0,03-A	125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09174781	2339,20	145528	13
DFL 8 160-4/0,03-A	160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09184781	2490,80	215849	13
DFL 8 200-4/0,03-A	200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09204781	2681,60	145603	13
DFL 8 250-4/0,03-A	250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09214781	2875,20	145641	13

vierpolig, 400/690 V/ I_{cu} 50 kA, $I_{\Delta n} = 0,03$ A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 280-690 V, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: [68](#)



Datenblatt

Typ A

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 A X



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Industrieanwendungen

DFL 8 100-4/X-A	100 A	1	09169781	2339,20	145498	13
DFL 8 125-4/X-A	125 A	1	09179781	2339,20	145535	13
DFL 8 160-4/X-A	160 A	1	09189781	2490,80	145573	13
DFL 8 200-4/X-A	200 A	1	09209781	2681,60	145610	13
DFL 8 250-4/X-A	250 A	1	09219781	2875,20	145658	13

vierpolig, 400/690 V/ I_{cu} 50 kA, $I_{\Delta n}$ einstellbar 0,3/0,5/1/0,3 A, Grenznichtansprechzeit t_{v} einstellbar 60/150/300/450 ms, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 280-690 V, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: [68](#)



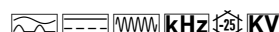
Datenblatt

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B NK



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, Brandschutz bis 150 kHz

DFL 8 100-4/0,03-B NK	100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09164783	3670,30	153646	13
DFL 8 125-4/0,03-B NK	125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09174783	3670,30	153653	13
DFL 8 160-4/0,03-B NK	160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09184783	3821,90	153660	13
DFL 8 200-4/0,03-B NK	200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09204783	4013,10	153677	13
DFL 8 250-4/0,03-B NK	250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09214783	4207,00	153684	13

0 - 150 kHz, $I_{\Delta n} 0,03$ A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: 68

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B NK X



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, Brandschutz bis 150 kHz

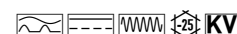
DFL 8 100-4/X-B NK	100 A	1	09169783	3670,30	153592	13
DFL 8 125-4/X-B NK	125 A	1	09179783	3670,30	153608	13
DFL 8 160-4/X-B NK	160 A	1	09189783	3821,90	153615	13
DFL 8 200-4/X-B NK	200 A	1	09209783	4013,10	153622	13
DFL 8 250-4/X-B NK	250 A	1	09219783	4207,00	153639	13

 $I_{\Delta n}$ einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Brandschutz bei $I_{\Delta n} 0,3$ A bis 150 kHz, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: 68

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

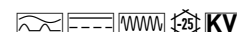
DFL 8 100-4/0,03-B SK	100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09164784	3560,20	153691	13
DFL 8 125-4/0,03-B SK	125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09174784	3560,20	153707	13
DFL 8 160-4/0,03-B SK	160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09184784	3707,50	153714	13
DFL 8 200-4/0,03-B SK	200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09204784	3892,70	153721	13
DFL 8 250-4/0,03-B SK	250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09214784	4079,60	153738	13

0-150 kHz, $I_{\Delta n} 0,03$ A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: 68

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK V



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

DFL 8 160-4/0,03-B SK V500	160 A	1	09184774	4078,20	217195	13
DFL 8 200-4/0,03-B SK V500	200 A	1	09204774	4148,50	237865	13

0-150 kHz, $I_{\Delta n} 0,03$ A, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50 V - 550 V

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: 68

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK X



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

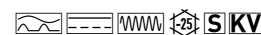
DFL 8 100-4/X-B SK	100 A	1	09169784	3560,20	153547	13
DFL 8 125-4/X-B SK	125 A	1	09179784	3560,20	153554	13
DFL 8 160-4/X-B SK	160 A	1	09189784	3707,50	153561	13
DFL 8 200-4/X-B SK	200 A	1	09209784	3892,70	153578	13
DFL 8 250-4/X-B SK	250 A	1	09219784	4079,60	153585	13

0-150 kHz, $I_{\Delta n}$ einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms (einstellbar), Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50 V - 440 V

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: [68](#)

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK X V



Datenblatt

allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

DFL 8 200-4/X-B SK V500	200 A	1	09209774	4281,20	236783	13
DFL 8 250-4/X-B SK V500	250 A	1	09219774	4488,30	209657	13

0-150 kHz, $I_{\Delta n}$ einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms (einstellbar), Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50 V - 550 V

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: [68](#)

Zubehör

Gehäuse N-7



für Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8

N-7-Gehäuse		1	09200028	820,90	075412	19
-------------	--	---	--------------------------	--------	--------	----

IP 54, abschließbar, Bügeldurchmesser max. 6 mm

Leitungsschutzschalter (MCB h – für Hausinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, einpolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6h B6-1	6 A	1	1/12	09914019	17,20	161726	21
DLS 6h B10-1	10 A	1	1/12	09914021	15,40	161740	21
DLS 6h B13-1	13 A	1	1/12	09914022	15,40	161757	21
DLS 6h B16-1	16 A	1	1/12	09914023	9,90	161764	21
DLS 6h B20-1	20 A	1	1/12	09914024	16,10	161771	21
DLS 6h B25-1	25 A	1	1/12	09914025	17,20	161788	21
DLS 6h B32-1	32 A	1	1/12	09914026	19,70	161795	21

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, einpolig+N

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6h B6-1+N	6 A	2	1/6	09914049	46,20	161948	22
DLS 6h B10-1+N	10 A	2	1/6	09914051	46,20	161962	22
DLS 6h B13-1+N	13 A	2	1/6	09914052	46,20	161979	22
DLS 6h B16-1+N	16 A	2	1/6	09914053	47,00	161986	22
DLS 6h B20-1+N	20 A	2	1/6	09914054	47,00	161993	22
DLS 6h B25-1+N	25 A	2	1/6	09914055	48,20	210271	22
DLS 6h B32-1+N	32 A	2	1/6	09914056	49,70	210288	22

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, zweipolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6h B6-2	6 A	2	1/6	09914079	56,00	162167	22
DLS 6h B10-2	10 A	2	1/6	09914081	56,00	162181	22
DLS 6h B13-2	13 A	2	1/6	09914082	56,00	162198	22
DLS 6h B16-2	16 A	2	1/6	09914083	58,60	162204	22
DLS 6h B20-2	20 A	2	1/6	09914084	62,40	162211	22
DLS 6h B25-2	25 A	2	1/6	09914085	64,10	162228	22
DLS 6h B32-2	32 A	2	1/6	09914086	71,70	162235	22

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB h – für Hausinstallation)

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

3-polig

DLS 6h B6-3	6 A	3	1/4	09914109	92,80	162389	22
DLS 6h B10-3	10 A	3	1/4	09914111	80,90	162402	22
DLS 6h B13-3	13 A	3	1/4	09914112	80,90	162419	22
DLS 6h B16-3	16 A	3	1/4	09914113	77,00	162426	22
DLS 6h B20-3	20 A	3	1/4	09914114	85,40	162433	22
DLS 6h B25-3	25 A	3	1/4	09914115	92,80	162440	22
DLS 6h B32-3	32 A	3	1/4	09914116	103,90	162457	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHI, Störmeldefhlfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)



Datenblatt

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, dreipolig+N

6000 1-25

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6h B6-3+N	6 A	4	1/3	09914139	120,20	210295	22
DLS 6h B10-3+N	10 A	4	1/3	09914141	107,20	162624	22
DLS 6h B13-3+N	13 A	4	1/3	09914142	107,20	162631	22
DLS 6h B16-3+N	16 A	4	1/3	09914143	107,20	162648	22
DLS 6h B20-3+N	20 A	4	1/3	09914144	111,40	162655	22
DLS 6h B25-3+N	25 A	4	1/3	09914145	120,20	162662	22
DLS 6h B32-3+N	32 A	4	1/3	09914146	131,40	162679	22

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHI, Störmeldefhlfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)



Datenblatt

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, vierpolig

6000 1-25

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

4-polig

DLS 6h B10-4	10 A	4	1/3	09914171	119,60	162846	22
DLS 6h B16-4	16 A	4	1/3	09914173	114,80	162860	22
DLS 6h B20-4	20 A	4	1/3	09914174	126,20	162877	22

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHI, Störmeldefhlfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)



Datenblatt

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, einpolig

6000 1-25

für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6h C6-1	6 A	1	1/12	09914199	33,70	163041	22
DLS 6h C10-1	10 A	1	1/12	09914201	29,20	163065	22
DLS 6h C13-1	13 A	1	1/12	09914202	29,20	163072	22
DLS 6h C16-1	16 A	1	1/12	09914203	27,80	163089	22
DLS 6h C20-1	20 A	1	1/12	09914204	30,80	163096	22
DLS 6h C25-1	25 A	1	1/12	09914205	33,70	163102	22
DLS 6h C32-1	32 A	1	1/12	09914206	37,30	163119	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHI, Störmeldefhlfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)



Datenblatt

Leitungsschutzschalter (MCB h - für Hausinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, einpolig+N

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6h C6-1+N	6 A	2	1/6	09914229	59,10	163263	22
DLS 6h C10-1+N	10 A	2	1/6	09914231	59,10	163287	22
DLS 6h C13-1+N	13 A	2	1/6	09914232	59,10	163294	22
DLS 6h C16-1+N	16 A	2	1/6	09914233	58,10	163300	22
DLS 6h C20-1+N	20 A	2	1/6	09914234	58,10	163317	22
DLS 6h C25-1+N	25 A	2	1/6	09914235	61,00	163324	22
DLS 6h C32-1+N	32 A	2	1/6	09914236	67,40	163331	22

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, zweipolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6h C6-2	6 A	2	1/6	09914259	84,10	163485	22
DLS 6h C10-2	10 A	2	1/6	09914261	84,10	163508	22
DLS 6h C13-2	13 A	2	1/6	09914262	92,70	210349	22
DLS 6h C16-2	16 A	2	1/6	09914263	84,10	163522	22
DLS 6h C20-2	20 A	2	1/6	09914264	84,10	163539	22
DLS 6h C25-2	25 A	2	1/6	09914265	88,00	163546	22
DLS 6h C32-2	32 A	2	1/6	09914266	90,50	163553	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6h C6-3	6 A	3	1/4	09914289	141,80	163706	22
DLS 6h C10-3	10 A	3	1/4	09914291	123,50	163720	22
DLS 6h C13-3	13 A	3	1/4	09914292	123,50	163737	22
DLS 6h C16-3	16 A	3	1/4	09914293	117,50	163744	22
DLS 6h C20-3	20 A	3	1/4	09914294	129,20	163751	22
DLS 6h C25-3	25 A	3	1/4	09914295	141,80	163768	22
DLS 6h C32-3	32 A	3	1/4	09914296	158,30	163775	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB h - für Hausinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, dreipolig+N

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6h C6-3+N	6 A	4	1/3	09914319	166,30	163928	22
DLS 6h C10-3+N	10 A	4	1/3	09914321	149,20	163942	22
DLS 6h C13-3+N	13 A	4	1/3	09914322	149,20	163959	22
DLS 6h C16-3+N	16 A	4	1/3	09914323	149,20	163966	22
DLS 6h C20-3+N	20 A	4	1/3	09914324	154,50	163973	22
DLS 6h C25-3+N	25 A	4	1/3	09914325	167,50	163980	22
DLS 6h C32-3+N	32 A	4	1/3	09914326	183,90	163997	22

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, vierpolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

4-polig

DLS 6h C16-4	16 A	4	1/3	09914353	157,20	164185	22
DLS 6h C20-4	20 A	4	1/3	09914354	170,10	164192	22
DLS 6h C25-4	25 A	4	1/3	09914355	185,40	164208	22
DLS 6h C32-4	32 A	4	1/3	09914356	199,80	164215	22

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB hdc – für Gleichstromanwendungen)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, einpolig

6000 1-25



Datenblatt

für DC-Stromkreise, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6hdc B1-1	1 A	1	1/12	09912011	44,10	959033	22
DLS 6hdc B2-1	2 A	1	1/12	09912013	45,30	959095	22
DLS 6hdc B3-1	3 A	1	1	09912015	44,10	959156	22
DLS 6hdc B4-1	4 A	1	1/12	09912017	44,10	959217	22
DLS 6hdc B6-1	6 A	1	1/12	09912019	44,10	959279	22
DLS 6hdc B10-1	10 A	1	1/12	09912021	38,30	959330	22
DLS 6hdc B13-1	13 A	1	1/12	09912022	38,30	959361	22
DLS 6hdc B16-1	16 A	1	1	09912023	27,90	959392	22
DLS 6hdc B20-1	20 A	1	1/12	09912024	40,30	959422	22
DLS 6hdc B25-1	25 A	1	1/12	09912025	44,10	959453	22
DLS 6hdc B32-1	32 A	1	1/12	09912026	48,70	959484	22
DLS 6hdc B40-1	40 A	1	1/12	09912027	56,00	959514	22
DLS 6hdc B50-1	50 A	1	1/12	09912028	63,00	959545	22
DLS 6hdc B63-1	63 A	1	1/12	09912029	66,60	959576	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 99

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, zweipolig

6000 1-25



Datenblatt

für DC-Stromkreise, 6 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6hdc B1-2	1 A	2	1	09912071	168,10	959699	22
DLS 6hdc B2-2	2 A	2	1/6	09912073	168,90	959750	22
DLS 6hdc B3-2	3 A	2	1/6	09912075	168,10	959811	22
DLS 6hdc B4-2	4 A	2	1/6	09912077	168,90	959873	22
DLS 6hdc B6-2	6 A	2	1/6	09912079	168,90	959934	22
DLS 6hdc B10-2	10 A	2	1/6	09912081	147,60	959996	22
DLS 6hdc B13-2	13 A	2	1/6	09912082	146,10	960022	22
DLS 6hdc B16-2	16 A	2	1/6	09912083	140,90	960053	22
DLS 6hdc B20-2	20 A	2	1/6	09912084	154,80	960084	22
DLS 6hdc B25-2	25 A	2	1/6	09912085	168,90	960114	22
DLS 6hdc B32-2	32 A	2	1/6	09912086	189,30	960145	22
DLS 6hdc B40-2	40 A	2	1	09912087	213,80	960176	22
DLS 6hdc B50-2	50 A	2	1	09912088	238,20	960206	22
DLS 6hdc B63-2	63 A	2	1	09912089	251,30	960237	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 99

Leitungsschutzschalter (MCB hdc – für Gleichstromanwendungen)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, einpolig

6000 1-25

für DC-Stromkreise, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6hdc C0,5-1	0,5 A	1	1/12	09912189	83,70	960299	22
DLS 6hdc C1-1	1 A	1	1	09912191	83,00	960350	22
DLS 6hdc C2-1	2 A	1	1/12	09912193	85,10	960411	22
DLS 6hdc C3-1	3 A	1	1/12	09912195	83,70	960473	22
DLS 6hdc C4-1	4 A	1	1/12	09912197	83,70	960534	22
DLS 6hdc C6-1		1	1/12	09912199	83,70	960596	22
DLS 6hdc C10-1	10 A	1	1/12	09912201	73,40	960657	22
DLS 6hdc C13-1	13 A	1	1/12	09912202	73,40	960688	22
DLS 6hdc C16-1	16 A	1	1/12	09912203	69,60	960718	22
DLS 6hdc C20-1	20 A	1	1/12	09912204	77,10	960749	22
DLS 6hdc C25-1	25 A	1	1	09912205	83,70	960770	22
DLS 6hdc C32-1	32 A	1	1/12	09912206	94,10	960800	22
DLS 6hdc C40-1	40 A	1	1/12	09912207	106,80	960831	22
DLS 6hdc C50-1	50 A	1	1/12	09912208	111,60	960862	22
DLS 6hdc C63-1	63 A	1	1/12	09912209	118,70	960893	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)



Datenblatt

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, zweipolig

6000 1-25

für DC-Stromkreise, 6 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6hdc C0,5-2	0,5 A	2	1	09912249	235,20	960954	22
DLS 6hdc C1-2	1 A	2	1	09912251	235,20	961012	22
DLS 6hdc C2-2	2 A	2	1/6	09912253	236,40	961074	22
DLS 6hdc C3-2	3 A	2	1	09912255	235,20	961135	22
DLS 6hdc C4-2	4 A	2	1/6	09912257	236,40	961197	22
DLS 6hdc C6-2	6 A	2	1/6	09912259	236,40	961258	22
DLS 6hdc C10-2	10 A	2	1/6	09912261	206,30	961319	22
DLS 6hdc C13-2	13 A	2	1	09912262	204,90	961340	22
DLS 6hdc C16-2	16 A	2	1/6	09912263	195,60	961371	22
DLS 6hdc C20-2	20 A	2	1/6	09912264	216,40	961401	22
DLS 6hdc C25-2	25 A	2	1/6	09912265	236,90	961432	22
DLS 6hdc C32-2	32 A	2	1/6	09912266	264,80	961463	22
DLS 6hdc C40-2	40 A	2	1	09912267	302,30	961494	22
DLS 6hdc C50-2	50 A	2	1	09912268	406,70	961524	22
DLS 6hdc C63-2	63 A	2	1/6	09912269	450,20	961555	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)



Datenblatt

Leitungsschutzschalter (MCB hsl - schraublose Klemmen)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, einpolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, schraublos, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6hsl B6-1	6 A	1	1/12	09917019	17,70	189447	21
DLS 6hsl B10-1	10 A	1	1/12	09917021	15,40	189461	21
DLS 6hsl B13-1	13 A	1	1/12	09917022	15,40	189478	21
DLS 6hsl B16-1	16 A	1	1/12	09917023	11,30	189485	21
DLS 6hsl B20-1	20 A	1	1/12	09917024	16,10	189492	21

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, schraublos, 6 kA

B-Charakteristik

3-polig

DLS 6hsl B6-3	6 A	1	1/4	09917109	95,10	190108	22
DLS 6hsl B10-3	10 A	1	1/4	09917111	81,50	190122	22
DLS 6hsl B13-3	13 A	1	1/4	09917112	81,50	190139	22
DLS 6hsl B16-3	16 A	1	1/4	09917113	77,60	190146	22
DLS 6hsl B20-3	20 A	1	1/4	09917114	85,80	190153	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, einpolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, schraublos, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6hsl C6-1	6 A	1	1/12	09917199	33,90	190764	22
DLS 6hsl C10-1	10 A	1	1/12	09917201	29,50	190788	22
DLS 6hsl C13-1	13 A	1	1/12	09917202	29,50	190795	22
DLS 6hsl C16-1	16 A	1	1/12	09917203	28,00	190801	22
DLS 6hsl C20-1	20 A	1	1/12	09917204	30,80	190818	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25



Datenblatt

für das Handwerk, schraublos, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6hsl C6-3	6 A	1	1/4	09917289	142,90	191426	22
DLS 6hsl C10-3	10 A	1	1/4	09917291	123,80	191440	22
DLS 6hsl C13-3	13 A	1	1/4	09917292	123,80	191457	22
DLS 6hsl C16-3	16 A	1	1/4	09917293	118,80	191464	22
DLS 6hsl C20-3	20 A	1	1/4	09917294	128,90	191471	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, einpolig

10000 1-25 CE



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6i B1-1	1 A	1	1/12	09916011	22,30	169562	21
DLS 6i B1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916012	21,40	169579	21
DLS 6i B2-1	2 A	1	1/12	09916013	21,40	169586	21
DLS 6i B2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916014	22,30	169593	21
DLS 6i B3-1	3 A	1	1/12	09916015	22,30	169609	21
DLS 6i B3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916016	21,40	169616	21
DLS 6i B4-1	4 A	1	1/12	09916017	21,40	169623	21
DLS 6i B5-1	5 A	1	1/12	09916018	22,30	169630	21
DLS 6i B6-1	6 A	1	1/12	09916019	21,40	169647	21
DLS 6i B8-1	8 A	1	1/12	09916020	21,40	169654	21
DLS 6i B10-1	10 A	1	1/12	09916021	18,50	169661	21
DLS 6i B13-1	13 A	1	1/12	09916022	18,50	169678	21
DLS 6i B16-1	16 A	1	1/12	09916023	12,50	169685	21
DLS 6i B20-1	20 A	1	1/12	09916024	19,50	169692	21
DLS 6i B25-1	25 A	1	1/12	09916025	21,40	169708	21
DLS 6i B32-1	32 A	1	1/12	09916026	23,60	169715	21
DLS 6i B40-1	40 A	1	1/12	09916027	27,10	169722	21
DLS 6i B50-1	50 A	1	1/12	09916028	34,70	169739	21
DLS 6i B63-1	63 A	1	1/12	09916029	42,50	169746	21

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

10 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, einpolig+N

10000 1-25 CE



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i B1-1+N	1 A	2	1/6	09916041	63,40	169784	22
DLS 6i B1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916042	61,50	169791	22
DLS 6i B2-1+N	2 A	2	1/6	09916043	63,40	169807	22
DLS 6i B2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916044	61,50	169814	22
DLS 6i B3-1+N	3 A	2	1/6	09916045	61,50	169821	22
DLS 6i B3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916046	61,50	169838	22
DLS 6i B4-1+N	4 A	2	1/6	09916047	61,50	169845	22
DLS 6i B5-1+N	5 A	2	1/6	09916048	63,40	169852	22
DLS 6i B6-1+N	6 A	2	1/6	09916049	61,50	169869	22
DLS 6i B8-1+N	8 A	2	1/6	09916050	61,50	169876	22
DLS 6i B10-1+N	10 A	2	1/6	09916051	58,70	169883	22
DLS 6i B13-1+N	13 A	2	1/6	09916052	58,70	169890	22
DLS 6i B16-1+N	16 A	2	1/6	09916053	53,40	169906	22
DLS 6i B20-1+N	20 A	2	1/6	09916054	59,10	169913	22
DLS 6i B25-1+N	25 A	2	1/6	09916055	61,50	169920	22
DLS 6i B32-1+N	32 A	2	1/6	09916056	63,70	169937	22
DLS 6i B40-1+N	40 A	2	1/6	09916057	69,00	169944	22
DLS 6i B50-1+N	50 A	2	1/6	09916058	81,00	169951	22
DLS 6i B63-1+N	63 A	2	1/6	09916059	91,20	169968	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, zweipolig

10000 1-2-3



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6i B1-2	1 A	2	1/6	09916071	84,00	170001	22
DLS 6i B1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916072	84,00	170018	22
DLS 6i B2-2	2 A	2	1/6	09916073	84,00	170025	22
DLS 6i B2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916074	81,20	170032	22
DLS 6i B3-2	3 A	2	1/6	09916075	84,00	170049	22
DLS 6i B3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916076	81,20	170056	22
DLS 6i B4-2	4 A	2	1/6	09916077	84,00	170063	22
DLS 6i B5-2	5 A	2	1/6	09916078	84,00	170070	22
DLS 6i B6-2	6 A	2	1/6	09916079	81,20	170087	22
DLS 6i B8-2	8 A	2	1/6	09916080	81,20	170094	22
DLS 6i B10-2	10 A	2	1/6	09916081	70,70	170100	22
DLS 6i B13-2	13 A	2	1/6	09916082	70,70	170117	22
DLS 6i B16-2	16 A	2	1/6	09916083	67,50	170124	22
DLS 6i B20-2	20 A	2	1/6	09916084	74,60	170131	22
DLS 6i B25-2	25 A	2	1/6	09916085	79,20	170148	22
DLS 6i B32-2	32 A	2	1/6	09916086	91,60	170155	22
DLS 6i B40-2	40 A	2	1/6	09916087	103,50	170162	22
DLS 6i B50-2	50 A	2	1/6	09916088	137,60	170179	22
DLS 6i B63-2	63 A	2	1/6	09916089	163,40	170186	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

10 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, dreipolig

10000 1-2-3



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

3-polig

DLS 6i B1-3	1 A	3	1/4	09916101	116,70	170223	22
DLS 6i B1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916102	113,10	210370	22
DLS 6i B2-3	2 A	3	1/4	09916103	116,70	170247	22
DLS 6i B2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916104	113,10	170254	22
DLS 6i B3-3	3 A	3	1/4	09916105	116,70	170261	22
DLS 6i B3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916106	113,10	170278	22
DLS 6i B4-3	4 A	3	1/4	09916107	116,70	170285	22
DLS 6i B5-3	5 A	3	1/4	09916108	116,70	170292	22
DLS 6i B6-3	6 A	3	1/4	09916109	113,10	170308	22
DLS 6i B8-3	8 A	3	1/4	09916110	113,10	170315	22
DLS 6i B10-3	10 A	3	1/4	09916111	98,50	170322	22
DLS 6i B13-3	13 A	3	1/4	09916112	98,50	170339	22
DLS 6i B16-3	16 A	3	1/4	09916113	94,00	170346	22
DLS 6i B20-3	20 A	3	1/4	09916114	103,60	170353	22
DLS 6i B25-3	25 A	3	1/4	09916115	113,10	170360	22
DLS 6i B32-3	32 A	3	1/4	09916116	127,50	170377	22
DLS 6i B40-3	40 A	3	1/4	09916117	144,30	170384	22
DLS 6i B50-3	50 A	3	1/4	09916118	184,10	170391	22
DLS 6i B63-3	63 A	3	1/4	09916119	225,80	170407	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, dreipolig+N



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i B1-3+N	1 A	4	1/3	09916131	156,90	170445	22
DLS 6i B1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916132	151,80	170452	22
DLS 6i B2-3+N	2 A	4	1/3	09916133	156,90	170469	22
DLS 6i B2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916134	151,80	170476	22
DLS 6i B3-3+N	3 A	4	1/3	09916135	151,80	170483	22
DLS 6i B3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916136	151,80	170490	22
DLS 6i B4-3+N	4 A	4	1/3	09916137	156,90	170506	22
DLS 6i B5-3+N	5 A	4	1/3	09916138	156,90	170513	22
DLS 6i B6-3+N	6 A	4	1/3	09916139	151,80	170520	22
DLS 6i B8-3+N	8 A	4	1/3	09916140	151,80	210387	22
DLS 6i B10-3+N	10 A	4	1/3	09916141	137,70	170544	22
DLS 6i B13-3+N	13 A	4	1/3	09916142	137,70	170551	22
DLS 6i B16-3+N	16 A	4	1/3	09916143	132,90	170568	22
DLS 6i B20-3+N	20 A	4	1/3	09916144	142,60	170575	22
DLS 6i B25-3+N	25 A	4	1/3	09916145	151,80	170582	22
DLS 6i B32-3+N	32 A	4	1/3	09916146	165,90	170599	22
DLS 6i B40-3+N	40 A	4	1/3	09916147	178,80	170605	22
DLS 6i B50-3+N	50 A	4	1/3	09916148	228,50	170612	22
DLS 6i B63-3+N	63 A	4	1/3	09916149	272,20	170629	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

10 kA / B-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, vierpolig



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

4-polig

DLS 6i B1-4	1 A	4	1/3	09916161	176,90	170667	22
DLS 6i B1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916162	171,00	170674	22
DLS 6i B2-4	2 A	4	1/3	09916163	176,90	170681	22
DLS 6i B2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916164	171,00	170698	22
DLS 6i B3-4	3 A	4	1/3	09916165	176,90	170704	22
DLS 6i B3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916166	171,00	170711	22
DLS 6i B4-4	4 A	4	1/3	09916167	176,90	170728	22
DLS 6i B5-4	5 A	4	1/3	09916168	176,90	170735	22
DLS 6i B6-4	6 A	4	1/3	09916169	171,00	170742	22
DLS 6i B8-4	8 A	4	1/3	09916170	171,00	170759	22
DLS 6i B10-4	10 A	4	1/3	09916171	148,70	170766	22
DLS 6i B13-4	13 A	4	1/3	09916172	148,70	170773	22
DLS 6i B16-4	16 A	4	1/3	09916173	142,40	170780	22
DLS 6i B20-4	20 A	4	1/3	09916174	156,40	170797	22
DLS 6i B25-4	25 A	4	1/3	09916175	171,00	170803	22
DLS 6i B32-4	32 A	4	1/3	09916176	191,60	170810	22
DLS 6i B40-4	40 A	4	1/3	09916177	217,80	170827	22
DLS 6i B50-4	50 A	4	1/3	09916178	277,40	170834	22
DLS 6i B63-4	63 A	4	1/3	09916179	340,90	170841	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, einpolig



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6i C0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916188	41,80	170858	22
DLS 6i C0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916189	40,70	170865	22
DLS 6i C0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916190	41,80	170872	22
DLS 6i C1-1	1 A	1	1/12	09916191	40,70	170889	22
DLS 6i C1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916192	41,80	170896	22
DLS 6i C2-1	2 A	1	1/12	09916193	40,70	170902	22
DLS 6i C2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916194	41,80	170919	22
DLS 6i C3-1	3 A	1	1/12	09916195	40,70	170926	22
DLS 6i C3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916196	40,70	170933	22
DLS 6i C4-1	4 A	1	1/12	09916197	40,70	170940	22
DLS 6i C5-1	5 A	1	1/12	09916198	41,80	170957	22
DLS 6i C6-1	6 A	1	1/12	09916199	40,70	170964	22
DLS 6i C8-1	8 A	1	1/12	09916200	40,70	170971	22
DLS 6i C10-1	10 A	1	1/12	09916201	35,60	170988	22
DLS 6i C13-1	13 A	1	1/12	09916202	35,60	170995	22
DLS 6i C16-1	16 A	1	1/12	09916203	33,70	171008	22
DLS 6i C20-1	20 A	1	1/12	09916204	37,30	171015	22
DLS 6i C25-1	25 A	1	1/12	09916205	40,60	171022	22
DLS 6i C32-1	32 A	1	1/12	09916206	45,50	171039	22
DLS 6i C40-1	40 A	1	1/12	09916207	51,80	171046	22
DLS 6i C50-1	50 A	1	1/12	09916208	65,80	171053	22
DLS 6i C63-1	63 A	1	1/12	09916209	81,00	171060	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, einpolig+N



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i C0,3-1+N	0,3 A	2	1/6	09916218	83,10	171077	22
DLS 6i C0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916219	80,60	171084	22
DLS 6i C0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916220	83,10	171091	22
DLS 6i C1-1+N	1 A	2	1/6	09916221	80,60	171107	22
DLS 6i C1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916222	83,10	171114	22
DLS 6i C2-1+N	2 A	2	1/6	09916223	80,60	247888	22
DLS 6i C2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916224	83,10	171138	22
DLS 6i C3-1+N	3 A	2	1/6	09916225	80,60	171145	22
DLS 6i C3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916226	83,10	171152	22
DLS 6i C4-1+N	4 A	2	1/6	09916227	80,60	171169	22
DLS 6i C5-1+N	5 A	2	1/6	09916228	83,10	171176	22
DLS 6i C6-1+N	6 A	2	1/6	09916229	80,60	171183	22
DLS 6i C8-1+N	8 A	2	1/6	09916230	80,60	171190	22
DLS 6i C10-1+N	10 A	2	1/6	09916231	75,30	171206	22
DLS 6i C13-1+N	13 A	2	1/6	09916232	75,30	171213	22
DLS 6i C16-1+N	16 A	2	1/6	09916233	73,90	171220	22
DLS 6i C20-1+N	20 A	2	1/6	09916234	77,00	171237	22
DLS 6i C25-1+N	25 A	2	1/6	09916235	80,60	171244	22
DLS 6i C32-1+N	32 A	2	1/6	09916236	85,70	171251	22
DLS 6i C40-1+N	40 A	2	1/6	09916237	93,50	171268	22
DLS 6i C50-1+N	50 A	2	1/6	09916238	112,30	171275	22
DLS 6i C63-1+N	63 A	2	1/6	09916239	128,90	171282	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, zweipolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6i C0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916248	117,60	171299	22
DLS 6i C0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916249	117,60	171305	22
DLS 6i C0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916250	117,60	171312	22
DLS 6i C1-2	1 A	2	1/6	09916251	117,60	171329	22
DLS 6i C1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916252	117,60	171336	22
DLS 6i C2-2	2 A	2	1/6	09916253	114,20	171343	22
DLS 6i C2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916254	117,60	171350	22
DLS 6i C3-2	3 A	2	1/6	09916255	114,20	171367	22
DLS 6i C3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916256	117,60	171374	22
DLS 6i C4-2	4 A	2	1/6	09916257	114,20	171381	22
DLS 6i C5-2	5 A	2	1/6	09916258	117,60	171398	22
DLS 6i C6-2	6 A	2	1/6	09916259	114,20	171404	22
DLS 6i C8-2	8 A	2	1/6	09916260	114,20	171411	22
DLS 6i C10-2	10 A	2	1/6	09916261	99,30	171428	22
DLS 6i C13-2	13 A	2	1/6	09916262	99,30	171435	22
DLS 6i C16-2	16 A	2	1/6	09916263	94,10	171442	22
DLS 6i C20-2	20 A	2	1/6	09916264	103,90	171459	22
DLS 6i C25-2	25 A	2	1/6	09916265	114,20	171466	22
DLS 6i C32-2	32 A	2	1/6	09916266	127,50	171473	22
DLS 6i C40-2	40 A	2	1/6	09916267	146,20	171480	22
DLS 6i C50-2	50 A	2	1/6	09916268	184,90	171497	22
DLS 6i C63-2	63 A	2	1/6	09916269	226,70	171503	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, dreipolig



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6i C0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916278	178,70	171510	22
DLS 6i C0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916279	178,70	171527	22
DLS 6i C0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916280	178,70	171534	22
DLS 6i C1-3	1 A	3	1/4	09916281	178,70	171541	22
DLS 6i C1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916282	178,70	171558	22
DLS 6i C2-3	2 A	3	1/4	09916283	173,50	171565	22
DLS 6i C2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916284	178,70	171572	22
DLS 6i C3-3	3 A	3	1/4	09916285	173,50	171589	22
DLS 6i C3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916286	178,70	171596	22
DLS 6i C4-3	4 A	3	1/4	09916287	173,50	171602	22
DLS 6i C5-3	5 A	3	1/4	09916288	178,70	171619	22
DLS 6i C6-3	6 A	3	1/4	09916289	173,50	171626	22
DLS 6i C8-3	8 A	3	1/4	09916290	173,50	171633	22
DLS 6i C10-3	10 A	3	1/4	09916291	150,40	171640	22
DLS 6i C13-3	13 A	3	1/4	09916292	150,40	171657	22
DLS 6i C16-3	16 A	3	1/4	09916293	143,60	171664	22
DLS 6i C20-3	20 A	3	1/4	09916294	156,70	171671	22
DLS 6i C25-3	25 A	3	1/4	09916295	173,90	171688	22
DLS 6i C32-3	32 A	3	1/4	09916296	193,10	171695	22
DLS 6i C40-3	40 A	3	1/4	09916297	212,00	171701	22
DLS 6i C50-3	50 A	3	1/4	09916298	270,50	171718	22
DLS 6i C63-3	63 A	3	1/4	09916299	331,90	171725	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, dreipolig+N

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i C0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916308	218,10	171732	22
DLS 6i C0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916309	218,10	171749	22
DLS 6i C0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916310	218,10	171756	22
DLS 6i C1-3+N	1 A	4	1/3	09916311	218,10	171763	22
DLS 6i C1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916312	218,10	171770	22
DLS 6i C2-3+N	2 A	4	1/3	09916313	211,50	171787	22
DLS 6i C2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916314	218,10	171794	22
DLS 6i C3-3+N	3 A	4	1/3	09916315	211,50	171800	22
DLS 6i C3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916316	218,10	171817	22
DLS 6i C4-3+N	4 A	4	1/3	09916317	211,50	171824	22
DLS 6i C5-3+N	5 A	4	1/3	09916318	218,10	171831	22
DLS 6i C6-3+N	6 A	4	1/3	09916319	211,50	171848	22
DLS 6i C8-3+N	8 A	4	1/3	09916320	211,50	171855	22
DLS 6i C10-3+N	10 A	4	1/3	09916321	188,20	171862	22
DLS 6i C13-3+N	13 A	4	1/3	09916322	188,20	171879	22
DLS 6i C16-3+N	16 A	4	1/3	09916323	182,10	171886	22
DLS 6i C20-3+N	20 A	4	1/3	09916324	195,00	171893	22
DLS 6i C25-3+N	25 A	4	1/3	09916325	211,50	171909	22
DLS 6i C32-3+N	32 A	4	1/3	09916326	231,00	171916	22
DLS 6i C40-3+N	40 A	4	1/3	09916327	251,60	171923	22
DLS 6i C50-3+N	50 A	4	1/3	09916328	314,30	171930	22
DLS 6i C63-3+N	63 A	4	1/3	09916329	377,20	171947	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 99

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / C-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, vierpolig



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

4-polig

DLS 6i C0,3-4	0,3 A	4	1/3	09916338	235,60	171954	22
DLS 6i C0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916339	235,60	171961	22
DLS 6i C0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916340	235,60	171978	22
DLS 6i C1-4	1 A	4	1/3	09916341	235,60	171985	22
DLS 6i C1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916342	235,60	171992	22
DLS 6i C2-4	2 A	4	1/3	09916343	228,20	172005	22
DLS 6i C2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916344	235,60	172012	22
DLS 6i C3-4	3 A	4	1/3	09916345	228,20	172029	22
DLS 6i C3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916346	235,60	172036	22
DLS 6i C4-4	4 A	4	1/3	09916347	228,20	172043	22
DLS 6i C5-4	5 A	4	1/3	09916348	235,60	172050	22
DLS 6i C6-4	6 A	4	1/3	09916349	228,20	172067	22
DLS 6i C8-4	8 A	4	1/3	09916350	228,20	172074	22
DLS 6i C10-4	10 A	4	1/3	09916351	197,70	172081	22
DLS 6i C13-4	13 A	4	1/3	09916352	197,70	172098	22
DLS 6i C16-4	16 A	4	1/3	09916353	189,30	172104	22
DLS 6i C20-4	20 A	4	1/3	09916354	208,90	172111	22
DLS 6i C25-4	25 A	4	1/3	09916355	228,20	172128	22
DLS 6i C32-4	32 A	4	1/3	09916356	254,40	172135	22
DLS 6i C40-4	40 A	4	1/3	09916357	292,50	172142	22
DLS 6i C50-4	50 A	4	1/3	09916358	369,30	172159	22
DLS 6i C63-4	63 A	4	1/3	09916359	453,20	172166	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig

10000 1-25 0PE



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

1-polig

DLS 6i D0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916368	41,80	172173	22
DLS 6i D0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916369	40,70	172180	22
DLS 6i D0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916370	41,80	172197	22
DLS 6i D1-1	1 A	1	1/12	09916371	41,80	172203	22
DLS 6i D1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916372	41,80	172210	22
DLS 6i D2-1	2 A	1	1/12	09916373	40,70	172227	22
DLS 6i D2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916374	41,80	172234	22
DLS 6i D3-1	3 A	1	1/12	09916375	41,80	172241	22
DLS 6i D3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916376	41,80	172258	22
DLS 6i D4-1	4 A	1	1/12	09916377	40,70	172265	22
DLS 6i D5-1	5 A	1	1/12	09916378	41,80	172272	22
DLS 6i D6-1	6 A	1	1/12	09916379	40,70	172289	22
DLS 6i D8-1	8 A	1	1/12	09916380	40,70	172296	22
DLS 6i D10-1	10 A	1	1/12	09916381	35,60	172302	22
DLS 6i D13-1	13 A	1	1/12	09916382	35,60	172319	22
DLS 6i D16-1	16 A	1	1/12	09916383	33,70	172326	22
DLS 6i D20-1	20 A	1	1/12	09916384	37,30	172333	22
DLS 6i D25-1	25 A	1	1/12	09916385	40,70	172340	22
DLS 6i D32-1	32 A	1	1/12	09916386	45,50	172357	22
DLS 6i D40-1	40 A	1	1/12	09916387	51,80	172364	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig, 6 kA

6000 1-25 0PE



Datenblatt

für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

1-polig

DLS 6i D50-1	50 A	1	1/12	09916388	65,80	172371	22
DLS 6i D63-1	63 A	1	1/12	09916389	81,00	172388	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig+N

10000 1-25 0%



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i D0,3-1+N	0,3 A	2	1/6	09916398	83,10	172395	22
DLS 6i D0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916399	83,10	172401	22
DLS 6i D0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916400	83,10	172418	22
DLS 6i D1-1+N	1 A	2	1/6	09916401	83,10	172425	22
DLS 6i D1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916402	83,10	172432	22
DLS 6i D2-1+N	2 A	2	1/6	09916403	83,10	172449	22
DLS 6i D2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916404	83,10	172456	22
DLS 6i D3-1+N	3 A	2	1/6	09916405	83,10	172463	22
DLS 6i D3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916406	83,10	172470	22
DLS 6i D4-1+N	4 A	2	1/6	09916407	80,60	172487	22
DLS 6i D5-1+N	5 A	2	1/6	09916408	83,10	172494	22
DLS 6i D6-1+N	6 A	2	1/6	09916409	80,60	172500	22
DLS 6i D8-1+N	8 A	2	1/6	09916410	80,60	172517	22
DLS 6i D10-1+N	10 A	2	1/6	09916411	75,30	172524	22
DLS 6i D13-1+N	13 A	2	1/6	09916412	75,30	172531	22
DLS 6i D16-1+N	16 A	2	1/6	09916413	73,90	172548	22
DLS 6i D20-1+N	20 A	2	1/6	09916414	77,00	172555	22
DLS 6i D25-1+N	25 A	2	1/6	09916415	80,60	172562	22
DLS 6i D32-1+N	32 A	2	1/6	09916416	85,70	172579	22
DLS 6i D40-1+N	40 A	2	1/6	09916417	93,50	172586	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig+N, 6 kA

6000 1-25 0%



Datenblatt

für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i D50-1+N	50 A	2	1/6	09916418	112,40	172593	22
DLS 6i D63-1+N	63 A	2	1/6	09916419	128,90	172609	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

2-polig

DLS 6i D0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916428	117,60	172616	22
DLS 6i D0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916429	117,60	172623	22
DLS 6i D0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916430	117,60	172630	22
DLS 6i D1-2	1 A	2	1/6	09916431	117,60	172647	22
DLS 6i D1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916432	117,60	172654	22
DLS 6i D2-2	2 A	2	1/6	09916433	117,60	172661	22
DLS 6i D2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916434	117,60	172678	22
DLS 6i D3-2	3 A	2	1/6	09916435	117,60	172685	22
DLS 6i D3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916436	117,60	172692	22
DLS 6i D4-2	4 A	2	1/6	09916437	117,60	172708	22
DLS 6i D5-2	5 A	2	1/6	09916438	117,60	172715	22
DLS 6i D6-2	6 A	2	1/6	09916439	114,20	172722	22
DLS 6i D8-2	8 A	2	1/6	09916440	114,20	172739	22
DLS 6i D10-2	10 A	2	1/6	09916441	99,30	172746	22
DLS 6i D13-2	13 A	2	1/6	09916442	99,30	172753	22
DLS 6i D16-2	16 A	2	1/6	09916443	94,10	172760	22
DLS 6i D20-2	20 A	2	1/6	09916444	94,10	172777	22
DLS 6i D25-2	25 A	2	1/6	09916445	114,20	172784	22
DLS 6i D32-2	32 A	2	1/6	09916446	127,50	172791	22
DLS 6i D40-2	40 A	2	1/6	09916447	146,20	172807	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig, 6 kA

6000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

2-polig

DLS 6i D50-2	50 A	2	1/6	09916448	184,90	172814	22
DLS 6i D63-2	63 A	2	1/6	09916449	226,70	172821	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig

10000 1-25 0PE



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

3-polig

DLS 6i D0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916458	178,70	172838	22
DLS 6i D0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916459	178,70	172845	22
DLS 6i D0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916460	178,70	172852	22
DLS 6i D1-3	1 A	3	1/4	09916461	178,70	172869	22
DLS 6i D1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916462	178,70	172876	22
DLS 6i D2-3	2 A	3	1/4	09916463	178,70	172883	22
DLS 6i D2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916464	178,70	172890	22
DLS 6i D3-3	3 A	3	1/4	09916465	178,70	172906	22
DLS 6i D3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916466	178,70	172913	22
DLS 6i D4-3	4 A	3	1/4	09916467	178,70	172920	22
DLS 6i D5-3	5 A	3	1/4	09916468	178,70	172937	22
DLS 6i D6-3	6 A	3	1/4	09916469	173,50	172944	22
DLS 6i D8-3	8 A	3	1/4	09916470	173,50	172951	22
DLS 6i D10-3	10 A	3	1/4	09916471	150,40	172968	22
DLS 6i D13-3	13 A	3	1/4	09916472	150,40	172975	22
DLS 6i D16-3	16 A	3	1/4	09916473	143,60	172982	22
DLS 6i D20-3	20 A	3	1/4	09916474	156,70	172999	22
DLS 6i D25-3	25 A	3	1/4	09916475	173,50	173002	22
DLS 6i D32-3	32 A	3	1/4	09916476	193,40	173019	22
DLS 6i D40-3	40 A	3	1/4	09916477	212,00	173026	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig, 6 kA

6000 1-25 0PE



Datenblatt

für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

3-polig

DLS 6i D50-3	50 A	3	1/4	09916478	270,50	173033	22
DLS 6i D63-3	63 A	3	1/4	09916479	332,00	173040	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10000 1-25

10 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig+N

für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i D0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916488	218,10	173057	22
DLS 6i D0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916489	218,10	173064	22
DLS 6i D0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916490	218,10	173071	22
DLS 6i D1-3+N	1 A	4	1/3	09916491	218,10	173088	22
DLS 6i D1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916492	218,10	173095	22
DLS 6i D2-3+N	2 A	4	1/3	09916493	218,10	173101	22
DLS 6i D2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916494	218,10	173118	22
DLS 6i D3-3+N	3 A	4	1/3	09916495	218,10	173125	22
DLS 6i D3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916496	218,10	173132	22
DLS 6i D4-3+N	4 A	4	1/3	09916497	218,10	173149	22
DLS 6i D5-3+N	5 A	4	1/3	09916498	218,10	173156	22
DLS 6i D6-3+N	6 A	4	1/3	09916499	211,50	173163	22
DLS 6i D8-3+N	8 A	4	1/3	09916500	211,50	173170	22
DLS 6i D10-3+N	10 A	4	1/3	09916501	188,20	173187	22
DLS 6i D13-3+N	13 A	4	1/3	09916502	188,20	173194	22
DLS 6i D16-3+N	16 A	4	1/3	09916503	182,10	173200	22
DLS 6i D20-3+N	20 A	4	1/3	09916504	195,00	173217	22
DLS 6i D25-3+N	25 A	4	1/3	09916505	211,50	173224	22
DLS 6i D32-3+N	32 A	4	1/3	09916506	231,00	173231	22
DLS 6i D40-3+N	40 A	4	1/3	09916507	251,60	173248	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig+N, 6 kA

6000 1-25

für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i D50-3+N	50 A	4	1/3	09916508	314,30	173255	22
DLS 6i D63-3+N	63 A	4	1/3	09916509	377,20	173262	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS
auf Seite: [99](#)


Datenblatt

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, vierpolig

10000 1-25 0%



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

4-polig

DLS 6i D0,3-4	0,3 A	4	1/3	09916518	235,60	173279	22
DLS 6i D0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916519	235,60	173286	22
DLS 6i D0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916520	235,60	173293	22
DLS 6i D1-4	1 A	4	1/3	09916521	235,60	173309	22
DLS 6i D1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916522	235,60	173316	22
DLS 6i D2-4	2 A	4	1/3	09916523	235,60	173323	22
DLS 6i D2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916524	235,60	173330	22
DLS 6i D3-4	3 A	4	1/3	09916525	235,60	173347	22
DLS 6i D3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916526	235,60	173354	22
DLS 6i D4-4	4 A	4	1/3	09916527	235,60	173361	22
DLS 6i D5-4	5 A	4	1/3	09916528	235,60	173378	22
DLS 6i D6-4	6 A	4	1/3	09916529	228,20	173385	22
DLS 6i D8-4	8 A	4	1/3	09916530	228,20	173392	22
DLS 6i D10-4	10 A	4	1/3	09916531	197,70	173408	22
DLS 6i D13-4	13 A	4	1/3	09916532	197,70	173415	22
DLS 6i D16-4	16 A	4	1/3	09916533	189,30	173422	22
DLS 6i D20-4	20 A	4	1/3	09916534	208,90	173439	22
DLS 6i D25-4	25 A	4	1/3	09916535	228,20	173446	22
DLS 6i D32-4	32 A	4	1/3	09916536	254,40	173453	22
DLS 6i D40-4	40 A	4	1/3	09916537	292,50	173460	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA / D-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, vierpolig, 6 kA

6000 1-25 0%



Datenblatt

für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

4-polig

DLS 6i D50-4	50 A	4	1/3	09916538	369,30	173477	22
DLS 6i D63-4	63 A	4	1/3	09916539	453,20	173484	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / K-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, einpolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

1-polig

DLS 6i K0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916548	52,60	173491	22
DLS 6i K0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916549	52,60	173507	22
DLS 6i K0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916550	52,60	173514	22
DLS 6i K1-1	1 A	1	1/12	09916551	52,60	173521	22
DLS 6i K1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916552	52,60	173538	22
DLS 6i K2-1	2 A	1	1/12	09916553	51,00	173545	22
DLS 6i K2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916554	52,60	173552	22
DLS 6i K3-1	3 A	1	1/12	09916555	52,60	173569	22
DLS 6i K3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916556	52,60	173576	22
DLS 6i K4-1	4 A	1	1/12	09916557	51,00	173583	22
DLS 6i K5-1	5 A	1	1/12	09916558	52,60	173590	22
DLS 6i K6-1	6 A	1	1/12	09916559	51,00	173606	22
DLS 6i K8-1	8 A	1	1/12	09916560	51,00	173613	22
DLS 6i K10-1	10 A	1	1/12	09916561	44,70	173620	22
DLS 6i K13-1	13 A	1	1/12	09916562	44,70	173637	22
DLS 6i K16-1	16 A	1	1/12	09916563	44,70	173644	22
DLS 6i K20-1	20 A	1	1/12	09916564	47,50	173651	22
DLS 6i K25-1	25 A	1	1/12	09916565	51,00	173668	22
DLS 6i K32-1	32 A	1	1/12	09916566	57,50	173675	22
DLS 6i K40-1	40 A	1	1/12	09916567	67,40	173682	22
DLS 6i K50-1	50 A	1	1/12	09916568	85,70	173699	22
DLS 6i K63-1	63 A	1	1/12	09916569	102,30	173705	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / K-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, einpolig+N



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i K0,3-1+N	0,3 A	2	1/6	09916578	94,10	173712	22
DLS 6i K0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916579	94,10	173729	22
DLS 6i K0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916580	94,10	173736	22
DLS 6i K1-1+N	1 A	2	1/6	09916581	94,10	173743	22
DLS 6i K1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916582	94,10	173750	22
DLS 6i K2-1+N	2 A	2	1/6	09916583	94,10	173767	22
DLS 6i K2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916584	94,10	173774	22
DLS 6i K3-1+N	3 A	2	1/6	09916585	94,10	173781	22
DLS 6i K3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916586	94,10	173798	22
DLS 6i K4-1+N	4 A	2	1/6	09916587	94,10	173804	22
DLS 6i K5-1+N	5 A	2	1/6	09916588	94,10	173811	22
DLS 6i K6-1+N	6 A	2	1/6	09916589	91,50	173828	22
DLS 6i K8-1+N	8 A	2	1/6	09916590	91,50	173835	22
DLS 6i K10-1+N	10 A	2	1/6	09916591	84,60	173842	22
DLS 6i K13-1+N	13 A	2	1/6	09916592	84,60	173859	22
DLS 6i K16-1+N	16 A	2	1/6	09916593	84,60	173866	22
DLS 6i K20-1+N	20 A	2	1/6	09916594	84,60	173873	22
DLS 6i K25-1+N	25 A	2	1/6	09916595	91,50	173880	22
DLS 6i K32-1+N	32 A	2	1/6	09916596	97,50	173897	22
DLS 6i K40-1+N	40 A	2	1/6	09916597	116,70	173903	22
DLS 6i K50-1+N	50 A	2	1/6	09916598	134,60	173910	22
DLS 6i K63-1+N	63 A	2	1/6	09916599	151,40	173927	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / K-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, zweipolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

2-polig

DLS 6i K0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916608	137,80	173934	22
DLS 6i K0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916609	137,80	173941	22
DLS 6i K0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916610	137,80	173958	22
DLS 6i K1-2	1 A	2	1/6	09916611	137,80	173965	22
DLS 6i K1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916612	137,80	173972	22
DLS 6i K2-2	2 A	2	1/6	09916613	137,80	173989	22
DLS 6i K2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916614	229,50	173996	22
DLS 6i K3-2	3 A	2	1/6	09916615	137,80	174009	22
DLS 6i K3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916616	137,80	174016	22
DLS 6i K4-2	4 A	2	1/6	09916617	137,80	174023	22
DLS 6i K5-2	5 A	2	1/6	09916618	137,80	174030	22
DLS 6i K6-2	6 A	2	1/6	09916619	133,50	174047	22
DLS 6i K8-2	8 A	2	1/6	09916620	133,50	174054	22
DLS 6i K10-2	10 A	2	1/6	09916621	115,60	174061	22
DLS 6i K13-2	13 A	2	1/6	09916622	115,60	174078	22
DLS 6i K16-2	16 A	2	1/6	09916623	115,60	174085	22
DLS 6i K20-2	20 A	2	1/6	09916624	122,90	174092	22
DLS 6i K25-2	25 A	2	1/6	09916625	133,50	174108	22
DLS 6i K32-2	32 A	2	1/6	09916626	144,50	174115	22
DLS 6i K40-2	40 A	2	1/6	09916627	141,30	174122	22
DLS 6i K50-2	50 A	2	1/6	09916628	195,50	174139	22
DLS 6i K63-2	63 A	2	1/6	09916629	228,10	174146	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / K-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, dreipolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

3-polig

DLS 6i K0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916638	215,60	174153	22
DLS 6i K0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916639	215,60	174160	22
DLS 6i K0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916640	215,60	174177	22
DLS 6i K1-3	1 A	3	1/4	09916641	215,60	174184	22
DLS 6i K1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916642	215,60	174191	22
DLS 6i K2-3	2 A	3	1/4	09916643	215,60	174207	22
DLS 6i K2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916644	215,60	174214	22
DLS 6i K3-3	3 A	3	1/4	09916645	215,60	174221	22
DLS 6i K3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916646	215,60	174238	22
DLS 6i K4-3	4 A	3	1/4	09916647	215,60	174245	22
DLS 6i K5-3	5 A	3	1/4	09916648	215,60	174252	22
DLS 6i K6-3	6 A	3	1/4	09916649	208,60	174269	22
DLS 6i K8-3	8 A	3	1/4	09916650	208,60	174276	22
DLS 6i K10-3	10 A	3	1/4	09916651	179,90	174283	22
DLS 6i K13-3	13 A	3	1/4	09916652	179,90	174290	22
DLS 6i K16-3	16 A	3	1/4	09916653	179,90	174306	22
DLS 6i K20-3	20 A	3	1/4	09916654	183,10	174313	22
DLS 6i K25-3	25 A	3	1/4	09916655	208,60	174320	22
DLS 6i K32-3	32 A	3	1/4	09916656	233,00	174337	22
DLS 6i K40-3	40 A	3	1/4	09916657	272,20	174344	22
DLS 6i K50-3	50 A	3	1/4	09916658	350,90	174351	22
DLS 6i K63-3	63 A	3	1/4	09916659	413,10	174368	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / K-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, dreipolig+N

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i K0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916668	257,50	174375	22
DLS 6i K0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916669	257,50	174382	22
DLS 6i K0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916670	257,50	174399	22
DLS 6i K1-3+N	1 A	4	1/3	09916671	257,50	174405	22
DLS 6i K1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916672	257,50	174412	22
DLS 6i K2-3+N	2 A	4	1/3	09916673	257,50	174429	22
DLS 6i K2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916674	257,50	174436	22
DLS 6i K3-3+N	3 A	4	1/3	09916675	257,50	174443	22
DLS 6i K3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916676	257,50	174450	22
DLS 6i K4-3+N	4 A	4	1/3	09916677	257,50	174467	22
DLS 6i K5-3+N	5 A	4	1/3	09916678	257,50	174474	22
DLS 6i K6-3+N	6 A	4	1/3	09916679	249,40	174481	22
DLS 6i K8-3+N	8 A	4	1/3	09916680	249,40	174498	22
DLS 6i K10-3+N	10 A	4	1/3	09916681	219,70	174504	22
DLS 6i K13-3+N	13 A	4	1/3	09916682	219,70	174511	22
DLS 6i K16-3+N	16 A	4	1/3	09916683	219,70	174528	22
DLS 6i K20-3+N	20 A	4	1/3	09916684	222,10	174535	22
DLS 6i K25-3+N	25 A	4	1/3	09916685	249,40	174542	22
DLS 6i K32-3+N	32 A	4	1/3	09916686	271,90	174559	22
DLS 6i K40-3+N	40 A	4	1/3	09916687	324,20	174566	22
DLS 6i K50-3+N	50 A	4	1/3	09916688	398,70	174573	22
DLS 6i K63-3+N	63 A	4	1/3	09916689	462,20	174580	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA / K-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, vierpolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

4-polig

DLS 6i K0,3-4	0,3 A	4	1/3	09916698	281,00	174597	22
DLS 6i K0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916699	281,00	174603	22
DLS 6i K0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916700	281,00	174610	22
DLS 6i K1-4	1 A	4	1/3	09916701	281,00	174627	22
DLS 6i K1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916702	281,00	174634	22
DLS 6i K2-4	2 A	4	1/3	09916703	281,00	174641	22
DLS 6i K2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916704	281,00	174658	22
DLS 6i K3-4	3 A	4	1/3	09916705	281,00	174665	22
DLS 6i K3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916706	281,00	174672	22
DLS 6i K4-4	4 A	4	1/3	09916707	281,00	174689	22
DLS 6i K5-4	5 A	4	1/3	09916708	281,00	174696	22
DLS 6i K6-4	6 A	4	1/3	09916709	272,30	174702	22
DLS 6i K8-4	8 A	4	1/3	09916710	272,30	174719	22
DLS 6i K10-4	10 A	4	1/3	09916711	249,50	174726	22
DLS 6i K13-4	13 A	4	1/3	09916712	249,50	174733	22
DLS 6i K16-4	16 A	4	1/3	09916713	249,50	174740	22
DLS 6i K20-4	20 A	4	1/3	09916714	262,50	174757	22
DLS 6i K25-4	25 A	4	1/3	09916715	272,30	174764	22
DLS 6i K32-4	32 A	4	1/3	09916716	281,50	174771	22
DLS 6i K40-4	40 A	4	1/3	09916717	311,80	174788	22
DLS 6i K50-4	50 A	4	1/3	09916718	398,50	174795	22
DLS 6i K63-4	63 A	4	1/3	09916719	502,40	174801	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / Z-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, einpolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

Z-Charakteristik

1-polig

DLS 6i Z0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916728	56,40	174818	22
DLS 6i Z0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916729	56,40	174825	22
DLS 6i Z0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916730	56,40	174832	22
DLS 6i Z1-1	1 A	1	1/12	09916731	56,40	174849	22
DLS 6i Z1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916732	56,40	174856	22
DLS 6i Z2-1	2 A	1	1/12	09916733	56,40	174863	22
DLS 6i Z2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916734	56,40	174870	22
DLS 6i Z3-1	3 A	1	1/12	09916735	56,40	174887	22
DLS 6i Z3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916736	56,40	174894	22
DLS 6i Z4-1	4 A	1	1/12	09916737	56,40	174900	22
DLS 6i Z5-1	5 A	1	1/12	09916738	56,40	174917	22
DLS 6i Z6-1	6 A	1	1/12	09916739	56,40	174924	22
DLS 6i Z8-1	8 A	1	1/12	09916740	56,40	174931	22
DLS 6i Z10-1	10 A	1	1/12	09916741	49,30	174948	22
DLS 6i Z13-1	13 A	1	1/12	09916742	49,30	174955	22
DLS 6i Z16-1	16 A	1	1/12	09916743	49,30	174962	22
DLS 6i Z20-1	20 A	1	1/12	09916744	49,30	174979	22
DLS 6i Z25-1	25 A	1	1/12	09916745	55,50	174986	22
DLS 6i Z32-1	32 A	1	1/12	09916746	57,90	174993	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 99

10 kA / Z-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, zweipolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

Z-Charakteristik

2-polig

DLS 6i Z0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916788	139,90	175259	22
DLS 6i Z0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916789	139,90	175266	22
DLS 6i Z0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916790	139,90	175273	22
DLS 6i Z1-2	1 A	2	1/6	09916791	139,90	175280	22
DLS 6i Z1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916792	139,90	175297	22
DLS 6i Z2-2	2 A	2	1/6	09916793	139,90	175303	22
DLS 6i Z2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916794	139,90	175310	22
DLS 6i Z3-2	3 A	2	1/6	09916795	139,90	278202	22
DLS 6i Z3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916796	139,90	175334	22
DLS 6i Z4-2	4 A	2	1/6	09916797	139,90	175341	22
DLS 6i Z5-2	5 A	2	1/6	09916798	139,90	175358	22
DLS 6i Z6-2	6 A	2	1/6	09916799	139,90	175365	22
DLS 6i Z8-2	8 A	2	1/6	09916800	139,90	175372	22
DLS 6i Z10-2	10 A	2	1/6	09916801	130,10	175389	22
DLS 6i Z13-2	13 A	2	1/6	09916802	130,10	175396	22
DLS 6i Z16-2	16 A	2	1/6	09916803	130,10	175402	22
DLS 6i Z20-2	20 A	2	1/6	09916804	130,10	175419	22
DLS 6i Z25-2	25 A	2	1/6	09916805	139,90	175426	22
DLS 6i Z32-2	32 A	2	1/6	09916806	141,40	175433	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 99

Leitungsschutzschalter (MCB i - für Industrieinstallation), Zubehör (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA / Z-Char.

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, dreipolig

10000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 10 kA

Z-Charakteristik

3-polig

DLS 6i Z0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916818	224,90	175471	22
DLS 6i Z0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916819	224,90	175488	22
DLS 6i Z0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916820	224,90	175495	22
DLS 6i Z1-3	1 A	3	1/4	09916821	224,90	175501	22
DLS 6i Z1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916822	224,90	175518	22
DLS 6i Z2-3	2 A	3	1/4	09916823	224,90	175525	22
DLS 6i Z2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916824	224,90	175532	22
DLS 6i Z3-3	3 A	3	1/4	09916825	224,90	175549	22
DLS 6i Z3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916826	224,90	175556	22
DLS 6i Z4-3	4 A	3	1/4	09916827	224,90	175563	22
DLS 6i Z5-3	5 A	3	1/4	09916828	224,90	175570	22
DLS 6i Z6-3	6 A	3	1/4	09916829	224,90	175587	22
DLS 6i Z8-3	8 A	3	1/4	09916830	224,90	175594	22
DLS 6i Z10-3	10 A	3	1/4	09916831	204,40	175600	22
DLS 6i Z13-3	13 A	3	1/4	09916832	204,40	175617	22
DLS 6i Z16-3	16 A	3	1/4	09916833	204,40	175624	22
DLS 6i Z20-3	20 A	3	1/4	09916834	204,40	175631	22
DLS 6i Z25-3	25 A	3	1/4	09916835	224,90	175648	22
DLS 6i Z32-3	32 A	3	1/4	09916836	227,10	175655	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, mit rotem Gehäuse, 6 kA, einpolig

6000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 6 kA

B-Charakteristik

DLS 6i B10-1 RT	10 A	1	1/12	09860100	32,00	263307	21
DLS 6i B16-1 RT	16 A	1	1/12	09860101	34,40	250185	21

C-Charakteristik

DLS 6i C16-1 RT	16 A	1	1/12	09860102	37,70	250208	21
-----------------	------	---	------	--------------------------	-------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, mit rotem Gehäuse, 6 kA, dreipolig

6000 1-25



Datenblatt

für die Industrie, 6 kA

B-Charakteristik

DLS 6i B10-3 RT	10 A	NEU	3	1/4	09860130	95,90	293267	22
DLS 6i B16-3 RT	16 A	NEU	3	1/4	09860131	103,10	293298	22

C-Charakteristik

DLS 6i C16-3 RT	16 A	NEU	3	1/4	09860132	113,00	293328	22
-----------------	------	-----	---	-----	--------------------------	--------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: [99](#)

Zubehör (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör

Wiedereinschaltsperrern DEASS



Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten, z. B. während Wartungen, verhindert.

DEASS für DLS 6 1 [09917983](#) 7,00 197268 17

Zubehör

Klemmenabdeckungen KA/RH-KA



für Leitungsschutzschalter DLS 6 und Hauptschalter der Baureihe RH

KA-DLS/RH 1 [09913997](#) 2,70 067356 19

Zubehör

Arbeitsstromauslöser DASA



für DLS 6

DASA 12	12 V	1	1	09917992	54,40	197350	17
DASA 230	110 V ... 230 V	1	1	09917995	53,30	197381	17
DASA 24	24 V	1	1	09917993	54,40	197367	17
DASA 48	48 V ... 74 V	1	1	09917994	54,40	197374	17

Zubehör

Störmeldehilfsschalter DHi-S



für DLS 6

DHi-S10	1 W	0,5	1	09917990	37,60	197336	17
DHi-S11	2 W	0,5	1	09917991	44,70	197343	17

Zubehör

Software DBS



für DFS 2, DFS 4 und DLS 6

DBSV2 1 [09917979](#) 249028

Download kostenlos im Internet unter www.doepke.de

Zubehör

Dokumentationen Etikettenbögen (bedruckbar)



Etikettenbögen DLS 6, A4, vorperforiert

[5900188B](#)

Zubehör

Hilfsschalter



Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind

DHi 3	1 S, für DLS 6	0,5	1	09917984	29,10	197275	17
DHi 4	1 Ö/1 S, für DLS 6	0,5	1	09917985	29,10	197282	17
DHi 5	2 Ö/1 S, für DLS 6	0,5	1	09917986	36,50	197299	17
DHi 6	1 Ö/2 S, für DLS 6	0,5	1	09917987	36,50	197305	17
DHi 7	1 W, für DLS 6	0,5	1	09917988	32,40	197312	17
DHi 8	2 W, für DLS 6	0,5	1	09917989	36,40	197329	17

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA

Leitungsschutzschalter ELS 3

Kompaktausführung, 6 kA

6000 1-25



Datenblatt

B-Charakteristik

1-polig +N

ELS 3 B06/1+N	6 A	1	1	09915021	48,30	137363	39
ELS 3 B10/1+N	10 A	1	1	09915022	46,20	137370	39
ELS 3 B13/1+N	13 A	1	1	09915023	46,20	137387	39
ELS 3 B16/1+N	16 A	1	1	09915024	42,00	137394	39
ELS 3 B20/1+N	20 A	1	1	09915025	47,10	137400	39
ELS 3 B25/1+N	25 A	1	1	09915026	48,20	137417	39
ELS 3 B32/1+N	32 A	1	1	09915027	50,60	137424	39
ELS 3 B40/1+N	40 A	1	1	09915028	55,80	137769	39

C-Charakteristik

1-polig +N

ELS 3 C02/1+N	2 A	1	1	09915029	63,50	137721	39
ELS 3 C04/1+N	4 A	1	1	09915030	63,50	137653	39
ELS 3 C06/1+N	6 A	1	1	09915031	63,50	137431	39
ELS 3 C10/1+N	10 A	1	1	09915032	59,20	137677	39
ELS 3 C13/1+N	13 A	1	1	09915033	59,20	137455	39
ELS 3 C16/1+N	16 A	1	1	09915034	58,20	137684	39
ELS 3 C20/1+N	20 A	1	1	09915035	61,00	137707	39
ELS 3 C25/1+N	25 A	1	1	09915036	63,50	137486	39
ELS 3 C32/1+N	32 A	1	1	09915037	67,50	137493	39
ELS 3 C40/1+N	40 A	1	1	09915038	76,90	137776	39

Zubehör: Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi
auf Seite: [100](#)

Zubehör

Wiedereinschaltsperrn RH-SPE

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten, z. B. während Wartungen, verhindert.



RH-SPE	für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1	09981115	8,30	252677	41
--------	---------------------------	---	--------------------------	------	--------	----

Zubehör

Hilfsschalter

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind



Hi 11	1 Ö/1 S, für DRCBO 3, ELS 3	0,5	1	09950012	27,30	130081	17
-------	-----------------------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Leitungsschutzschalter (MCB), automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (ARD)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

15 kA, 20 kA, 25 kA

Leitungsschutzschalter DMCB 2

für die Industrie, bis zu 25 kA

C-Charakteristik

1-polig

DMCB 2 C080-1	80 A, 20 kA	1,5	1/12	09915070	131,50	225602	39
DMCB 2 C100-1	100 A, 20 kA	1,5	1/12	09915071	134,60	225619	39
DMCB 2 C125-1	125 A, 15 kA	1,5	1/12	09915072	163,40	225626	39

2-polig

DMCB 2 C080-2	80 A, 20 kA	3	1/6	09915073	276,00	225633	39
DMCB 2 C100-2	100 A, 20 kA	3	1/6	09915074	296,40	225640	39
DMCB 2 C125-2	125 A, 15 kA	3	1/6	09915075	318,40	225657	39

3-polig

DMCB 2 C063-3	63 A, 25 kA	4,5	1/4	09915076	327,90	225664	39
DMCB 2 C080-3	80 A, 20 kA	4,5	1/4	09915077	404,20	225671	39
DMCB 2 C100-3	100 A, 20 kA	4,5	1/4	09915078	437,70	225688	39
DMCB 2 C125-3	125 A, 15 kA	4,5	1/4	09915079	466,50	225695	39

3-polig +N

DMCB 2 C080-3N	80 A, 20 kA	6	1/3	09915083	485,00	225732	39
DMCB 2 C100-3N	100 A, 20 kA	6	1/3	09915084	527,00	225749	39
DMCB 2 C125-3N	125 A, 15 kA	6	1/3	09915085	562,40	225756	39

4-polig

DMCB 2 C080-4	80 A, 20 kA	6	1/3	09915080	526,70	225701	39
DMCB 2 C100-4	100 A, 20 kA	6	1/3	09915081	572,80	225718	39
DMCB 2 C125-4	125 A, 15 kA	6	1/3	09915082	611,20	225725	39

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DMCB 2 ASA, Hilfsschalter DMCB 2 Hi
auf Seite: [101](#)

Zubehör

Arbeitsstromauslöser DASA

für DLS 6 und DMCB 2

DMCB 2 ASA 1	230 V	1,5	1	09915087	48,50	225770	17
--------------	-------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör

Hilfsschalter

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind.

DMCB 2 Hi 1	1 Ö/1 S, DMCB 2	0,5	1	09915086	26,40	225763	17
-------------	-----------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2

Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihen DFS 2 und DFS 4

für RCCB bis 63 A

DFA 2-1	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100112	602,00	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	509,40	208346	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	540,50	211803	37

für RCCB bis 125 A

DFA 2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100110	1091,50	205598	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	1065,30	208445	37

DFA 2-3/2-4: Für die Fernauslösung mit dem Nennfehlerstrom $I_{\Delta n}$ des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters wird das Widerstandskabel DFA 2-RC benötigt.

Zubehör: Klingeltransformatoren RK, Kabel DFA 2-RC
auf Seite: [102](#)

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (ARD)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 3

Kompakte Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihen DFS 2 und DFS 4

für RCCB bis 125 A

DFA 3 012DC-0	12 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100140	494,50	240933	37
DFA 3 012DC-3	12 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100142	494,50	240957	37
DFA 3 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	494,50	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	494,50	240964	37

Zubehör



Klingeltransformatoren RK

zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung

RK 24	8/12/24 V; 2/1,3/0,6 A, abschaltbar	2	1	09980654	73,70	118720	41
-------	-------------------------------------	---	---	--------------------------	-------	--------	----

Primärspannung 230 V AC/ 50 Hz

Zubehör



Kabel DFA 2-RC

konfektionierter Kabelsatz für Prüftastenfunktion DFA 2-3 und DFA 2-4

DFA 2 - RC 030	30 mA	1		09100150	43,20	213890	37
DFA 2 - RC 100	100 mA	1		09100151	43,20	213906	37
DFA 2 - RC 300	300 mA	1		09100152	43,20	213913	37

für DFA 2-3 und DFA 2-4

Verdrahtungsmaterial

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Verdrahtungsmaterial FI-/LS-Schienen

Sammelschienen für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, eurovario-System nach EN 60664-1



Datenblatt

1-polig, 10 mm²

EV-S G 1+Hi.2.70	(L1-Hi) x 2	2,5	1	09920164	2,00	045538	25
EV-S G 1+Hi.6.70	(L1-Hi) x 6	8,5	1	09920165	4,70	045545	25
EV-S G 1+Hi.8.70	(L1-Hi) x 8	11,5	1	09920166	5,80	045552	25
EV-S G 1.12.70	L1 x 12	12	1	09920111	3,70	021518	25
EV-S G 1.2.70	L1 x 2	2	1	09920158	1,60	021495	25
EV-S G 1.3.70	L1 x 3	3	1	09920112	1,80	118959	25
EV-S G 1.4.70	L1 x 4	4	1	09920126	1,90	123861	25
EV-S G 1.6.70	L1 x 6	6	1	09920110	2,00	021501	25

2-polig, 10 mm²

EV-S G 2+Hi.10.120	(L1, L2/N-Hi) x 5	12	1	09920174	8,80	045736	25
EV-S G 2+Hi.4.120	(L1, L2/N-Hi) x 2	4,5	1	09920172	5,10	045712	25
EV-S G 2+Hi.6.120	(L1, L2/N-Hi) x 3	7	1	09920173	6,20	045729	25
EV-S G 2.12.120	(L1, L2/N) x 6	12	1	09920115	7,50	021563	25
EV-S G 2.4.120	(L1, L2/N) x 2	4	1	09920171	3,80	045675	25
EV-S G 2.6.120	(L1, L2/N) x 3	6	1	09920114	4,50	021556	25
EV-S G 2.8.120	(L1, L2/N) x 4	8	1	09920303	6,80	134584	25

3-polig, 10 mm²

mit Aussparung N rechts

EV-S G 3/N.5.120	L1, L2, L3-N + L2, L3, L1, L2, L3	9	1	09920184	9,00	045972	25
EV-S G 3/N.6.120	L1, L2, L3-N+L1, L2, L3, L1, L2, L3	10	1	09920325	8,90	274273	25
EV-S G 3/N.8.120	L1, L2, L3-N + L2, L3 + (L1, L2, L3) x 2	12	1	09920185	10,80	045989	25

ohne Aussparung

EV-S G 3+Hi.12.120	(L1, L2, L3-Hi) x 4	13,5	1	09920177	10,50	045828	25
EV-S G 3+Hi.6.120	(L1, L2, L3-Hi) x 2	6,5	1	09920176	6,40	045811	25
EV-S G 3.1+Hi.6.120	L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi) x 2	8,5	1	09920178	6,40	045835	25
EV-S G 3.1+Hi.8.120	(L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi) x 2 + L1-Hi, L2-Hi	11,5	1	09920179	10,50	045842	25
EV-S G 3.11.120	(L1, L2, L3) x 3 + L1, L2	11	1	09920190	8,80	103528	25
EV-S G 3.12.120	(L1, L2, L3) x 4	12	1	09920119	9,60	021600	25
EV-S G 3.16.120	(L1, L2, L3) x 5 + L1	16	1	09920187	11,40	077829	25
EV-S G 3.6.120	(L1, L2, L3) x 2	6	1	09920118	5,10	021594	25
EV-S G 3.8.120	(L1, L2, L3) x 2 + L1, L2	8	1	09920302	5,90	134577	25
EV-S G 3.9.120	(L1, L2, L3) x 3	9	1	09920175	7,00	045781	25

4-polig, 10 mm²

EV-S G 3.1+N.12.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 2	12	1	09920182	16,90	045958	25
EV-S G 3.1+N.18.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 3	18	1	09920183	19,60	045965	25
EV-S G 4.12.120	(L1, L2, L3, N) x 3	12	1	09920123	15,30	021648	25
EV-S G 4.12.120 L	(N, L1, L2, L3) x 3	12	1	09920125	15,30	123816	25
EV-S G 4.8.120	(L1, L2, L3, N) x 2	8	1	09920122	9,60	021631	25

4-polig, 16 mm²

EV-S G 4+S.14.16	(L1, L2, L3, N, S) x 3	14	1	09920317	18,50	211551	25
EV-S G 4+S.9.16	(L1, L2, L3, N, S) x 2	9	1	09920316	13,20	211544	25

Für die Kombination vierpolig mit Hilfsschalter können die DRCBO 4-Sammelschienen verwendet werden.
Erläuterung: Hi für eine Lücke von 0,5 TE, S für eine Lücke von 1 TE. Eine Auswahlhilfe mit gängigen Sammelschienen finden Sie im Informationsteil auf Seite 11.

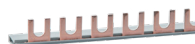
Zubehör: Berührungsschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: 105

Verdrahtungsmaterial

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Verdrahtungsmaterial ablängbare FI-/LS-Schienen

Sammelschienen (1000 mm), ablängbar, für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter



1-polig

GM.1.57.10/90°iso	10 mm², L1	AUSLAUF	56	1	09920150	19,30	015289	25
GM.1.57.16/90°iso	16 mm², L1		56	1	09920313	20,40	149618	25

2-polig

GM.2.56.100/10	10 mm², L1, L2	AUSLAUF	56	1	09920301	36,70	134560	25
GM.2.56.130/16	16 mm², L1, L2		56	1	09920311	41,80	145092	25

3-polig

GM.3.57.100/10	10 mm², L1, L2, L3		57	1	09920300	44,60	134553	25
GM.3.57.130/16	16 mm², L1, L2, L3		57	1	09920312	55,00	145108	25

4-polig

GM.4.54.100/10/N	10 mm², L1+N, L2+N, L3+N	AUSLAUF	54	1	09920310	80,50	145085	25
GM.4.54.130/16/N	16 mm², L1+N, L2+N, L3+N		54	1	09920304	91,80	137097	25
GM.4.56.100/10	10 mm², L1, L2, L3, N	AUSLAUF	56	1	09920314	112,90	160378	25
GM.4.56.130/16	16 mm², L1, L2, L3, N		56	1	09920315	124,40	160385	25

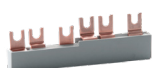
Zubehör: Berührschutzkappen, Endkappen EK, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: [105, 106](#)



Datenblatt

Verdrahtungsmaterial Adapterschienen

Verbindungsschienen für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter zur Einspeisung von oben



3-polig

EV-S G ANL	16 mm², (L1, L2, L3) x 2		6	1	09920127	9,60	200692	25
EV-S G ANR	16 mm², L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3		7	1	09920128	10,90	200708	25

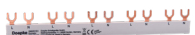
Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: [105](#)



Datenblatt

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelnschienen

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B/B+ (Schalter 2,5 bzw. 4,5 TE breit)



2-polig

BG2.5.10	Gabel, 10 mm², 5 x (L, N)		12	1	09920151	8,50	269712	25
BG2.5.16	Gabel, 16 mm², 5 x (L, N)		12	1	09920152	9,20	269729	25

4-polig

BG4.2.10	Gabel, 10 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N		8,5	1	09920157	11,00	269774	25
BG4.2.16	Gabel, 16 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N		8,5	1	09920159	9,80	269781	25
BG4.3.10	Gabel, 10 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)		13	1	09920155	11,40	269750	25
BG4.3.16	Gabel, 16 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)		13	1	09920156	13,90	269767	25
BG4.5.10	Gabel, 10 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N		12	1	09920153	9,20	269736	25
BG4.5.16	Gabel, 16 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N		12	1	09920154	9,90	269743	25

Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: [105](#)



Datenblatt

Verdrahtungsmaterial Reihenverbinder

3-polig

RVS 3.125.120	Tragschienenabstand 125 mm		3	1	09920286	9,70	076006	25
RVS 3.150.120	Tragschienenabstand 150 mm		3	1	09920287	10,00	076013	25



Datenblatt

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

Verdrahtungsmaterial, Zubehör (Verdrahtung)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Verdrahtungsmaterial D0-Sammelschienen

Sammelschienen, ablängbar, Do-Sicherungslasttrennschalter Tytan/Coron

1-polig

B G037-1-25/120 D0	Gabel, 1 x 25 mm ² , L1	AUSLAUF	37	1	09980143	34,20	049031	42
B S037-1-35/125 D0 iso	Stift, 1 x 35 mm ² , L1		37	1	09980095	63,70	075955	42
B S037-1-16/080 D0	Stift, 1 x 16 mm ² , L1		37	1	09980141	23,80	049017	42

2-polig

B S039-2-35/125 D0	Stift, 2 x 35 mm ² , L1, L2		38	1	09980096	105,10	075962	42
--------------------	--	--	----	---	--------------------------	--------	--------	----

3-polig

B S039-3-16/080 D0	Stift, 3 x 16 mm ² , L1, L2, L3		39	1	09980142	56,70	049024	42
B S039-3-25/120 D0	Stift, 3 x 25 mm ² , L1, L2, L3	AUSLAUF	39	1	09980145	92,50	049055	42
B S039-3-35/125 D0	Stift, 3 x 35 mm ² , L1, L2, L3		39	1	09980097	113,10	075979	42

4-polig

B S039-4-16/080 D0	Stift, 4 x 16 mm ² , L1, L2, L3, N		36	1	09980093	108,60	063105	42
B S039-4-35/125 D0	Stift, 4 x 35 mm ² , L1, L2, L3, N		36	1	09980098	171,60	075986	42

Zubehör: Endkappen EK, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES

auf Seite: [105](#), [106](#)

Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen

für Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD

2-polig, 10 mm²

B G12TE-1/N/S-10	Gabel, (L, N, S) x 4		12	1	09920130	8,70	239500	25
B G60TE-1/N/S-10	Gabel, (L, N, S) x 20		60	1	09920131	40,60	239531	25

4-polig, 10 mm²

B G12TE-3/N/S-10	Gabel, L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S		12	1	09920132	11,40	240551	25
B G60TE-3/N/S-10	Gabel, L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, ...		60	1	09920133	49,50	239524	25

60 TE-Schienen ablängbar. Eine Auswahlhilfe mit gängigen Sammelschienen finden Sie im Informationsteil auf Seite 11.

Zubehör: Berührungsschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Endkappen EK

auf Seite: [105](#), [106](#)

Zubehör

Einspeiseblöcke ES

Einspeiseblöcke für Sammelschienen



ES/50 G/S	anreihbar, bis 50 mm ²		1	09920090	9,40	284869	25
-----------	-----------------------------------	--	---	--------------------------	------	--------	----

Zubehör

Einspeiseklemmen AS

MCB-Einspeiseklemmen 6-25 mm²


AS 25-Gi	Gabelschuh		1	09920104	2,70	015449	25
AS 25-SLi	Steg lang		1	09920186	3,70	046061	25
AS 25-Si	Steg		1	09920087	2,70	021679	25

Zubehör

Berührungsschutzkappen EV-S BS

zur Abdeckung freier Anschlüsse für Eurovario-Schienen



EV-S BS			1	09920160	3,30	021686	25
---------	--	--	---	--------------------------	------	--------	----

Thermoplast, gelb

Sicherungslasttrennschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör

Endkappen EK

für abklägbare Sammelschienen



EK-1/10/16	einpolig, für Sammelschiene 10/16 mm ²	1	09920097	1,40	202603	25
EK-1/25/35	einpolig, für Sammelschiene 25/35 mm ²	1	09920096	1,80	202597	25
EK-2/10	zweipolig, für Sammelschiene 10 mm ² AUSLAUF	1	09920093	0,90	270404	25
EK-2/3/10/16	für Sammelschiene dreipolig (10/16 mm ²), zweipolig (16 mm ²)	1	09920098	1,60	015425	25
EK-2/3/35	zwei-, dreipolig, für Sammelschiene 35 mm ²	1	09920094	2,00	202573	25
EK-2/3/4/25	zwei-, drei-, vierpolig, für Sammelschiene 25 mm ²	1	09920095	1,90	202580	25
EK-3/10/16	dreipolig, für Sammelschiene GM.3.57... 10/16 mm ²	1	09920103	0,90	249929	25
EK-4/10/16	vierpolig, für Sammelschiene 10/16 mm ²	1	09920102	1,70	015432	25



Datenblatt

Sicherungslasttrennschalter Tytan

mit Passeinsatz in der Farbe entsprechend des Bemessungsstroms und Sicherungsstecker, ohne Sicherung elektronisch

1-polig

Tytan II D0-63-1/E	63 A, kupfer	1,5	1	09980169	63,90	278585	42
--------------------	--------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

3-polig

Tytan II D0-63-3/E	63 A, kupfer	4,5	1	09980100	180,00	112223	42
--------------------	--------------	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

mechanisch

1-polig

Tytan II D0-04-1/S	4 A, braun	AUSLAUF	1,5	1	09980386	45,50	123113	42
--------------------	------------	----------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Tytan II D0-20-1/S	20 A, blau	AUSLAUF	1,5	1	09980390	45,50	123151	42
--------------------	------------	----------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Tytan II D0-50-1/S	50 A, weiß	AUSLAUF	1,5	1	09980380	45,50	089617	42
--------------------	------------	----------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Tytan II D0-63-1/S	63 A, kupfer	AUSLAUF	1,5	1	09980086	45,50	063112	42
--------------------	--------------	----------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

3-polig

Tytan II D0-35-3/S	35 A, schwarz	AUSLAUF	4,5	1	09980383	128,50	118638	42
--------------------	---------------	----------------	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläubar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: [108](#)



Datenblatt

Sicherungslasttrennschalter Tytan mit Überwachung (Leergehäuse)

mit Sicherungsüberwachung (LED und Relais mit Schließer und Wechsler), mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

Tytan II D0-63-1+N/M		4,5	1	09980091	343,70	063167	42
----------------------	--	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

Tytan II D0-63-1/M		3	1	09980088	306,90	063136	42
--------------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Tytan II D0-63-2/M		4,5	1	09980089	359,20	063143	42
--------------------	--	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

Tytan II D0-63-3+N/M		7,5	1	09980092	419,10	063174	42
----------------------	--	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

Tytan II D0-63-3/M		6	1	09980090	385,00	063150	42
--------------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläubar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: [108](#)



Datenblatt

Sicherungslasttrennschalter Tytan verriegelbar (Leergehäuse)

verriegelbares Leergehäuse mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

Tytan II D0-63-3+N/V		6	1	09980107	168,40	048676	42
----------------------	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Tytan II D0-63-3/V		4,5	1	09980106	174,10	048669	42
--------------------	--	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläubar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: [108](#)

Sicherungslasttrennschalter, Zubehör (Sicherungslasttrennschalter)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

Sicherungslasttrennschalter Tytan (Stromschienenmontage)



Leergehäuse mit 40-mm-Adapter für Stromschienenmontage mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

Tytan II D0-63-3/B 4,5 1 [09980400](#) 202,90 160460 42

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: [108](#)



Datenblatt

Sicherungslasttrennschalter Tytan (Leergehäuse)



Leergehäuse mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

Tytan II D0-63-1	1,5	1	09980101	35,90	048614	42
Tytan II D0-63-1+N	3	1	09980104	47,60	048645	42
Tytan II D0-63-2	3	1	09980102	63,00	048621	42
Tytan II D0-63-3	4,5	1	09980103	94,10	048638	42
Tytan II D0-63-3+N	6	1	09980105	137,30	048652	42

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: [108](#)



Datenblatt

Sicherungslasttrennschalter Coron 2



Schraubkappenlose Stecktechnik mit Sicherungsstecker und Blinkmelder für handelsübliche Passhülsen, ohne Sicherung

Model	Voltage	Current	Material	Length	Width	Price	Part No.	Discount
Coron 2 63-1	60 V ... 230 V (AC)	AUSLAUF	1,5	1	09980671	47,90	132122	42
Coron 2 63-2	60 V ... 400 V (AC)	AUSLAUF	3	1	09980672	88,30	132139	42
Coron 2 63-3	60 V ... 400 V (AC)	AUSLAUF	4,5	1	09980673	124,00	132146	42
Coron 2 D0-63-1	50 V ... 230 V (AC) / 50 V ... 110 V (DC)		1,5	1	09980661	47,90	291003	42
Coron 2 D0-63-2	50 V ... 400 V (AC) / 50 V ... 220 V (DC)		3	1	09980662	88,30	291010	42
Coron 2 D0-63-3	50 V ... 400 V (AC) / 50 V ... 220 V (DC)		4,5	1	09980663	124,00	291027	42

Zubehör: Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Haltefedern Coron, Montagehilfsmittel Coron, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: [105](#), [107](#), [108](#)

Zubehör



Verdrahtungsmaterial D0-Sammelschienen

Sammelschienen, ablängbar, Do-Sicherungslasttrennschalter Tytan/Coron

B G037-1-25/120 D0	Gabel, 1 x 25 mm², L1	AUSLAUF	37	1	09980143	34,20	049031	42
B G037-1-35/125 D0 iso	Stift, 1 x 35 mm², L1		37	1	09980095	63,70	075955	42
B S037-1-16/080 D0	Stift, 1 x 16 mm², L1		37	1	09980141	23,80	049017	42
B S039-2-35/125 D0	Stift, 2 x 35 mm², L1, L2		38	1	09980096	105,10	075962	42
B S039-3-16/080 D0	Stift, 3 x 16 mm², L1, L2, L3		39	1	09980142	56,70	049024	42
B S039-3-25/120 D0	Stift, 3 x 25 mm², L1, L2, L3	AUSLAUF	39	1	09980145	92,50	049055	42
B S039-3-35/125 D0	Stift, 3 x 35 mm², L1, L2, L3		39	1	09980097	113,10	075979	42
B S039-4-16/080 D0	Stift, 4 x 16 mm², L1, L2, L3, N		36	1	09980093	108,60	063105	42
B S039-4-35/125 D0	Stift, 4 x 35 mm², L1, L2, L3, N		36	1	09980098	171,60	075986	42

Zubehör



Haltefedern, Montagehilfsmittel Coron 2

zur Verwendung von D01-Sicherungen

Coron 2 HF	Stückzahl: 1	AUSLAUF	1	09980674	1,80	132153	42
Coron D01 HF	Stückzahl: 12 inkl. Reservebox		1	09980675	21,10	292147	42

Zubehör (Sicherungslasttrennschalter)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör



Einspeiseklemmen DK

zum Durchschleifen der Einspeiseleitung

DK D0

1

[09980140](#)

47,00

049000

42

erlaubter Anschlussquerschnitt 1,5 mm² - 35 mm²

Zubehör



Sicherungssteckersätze DSE D0

elektronische Anzeige, 50 - 400 V AC / 50 - 250 V DC

DSE D0-01 1 A, orange

1

[09980676](#)

47,10

276826

42

DSE D0-02 2 A, rosa

1

[09980677](#)

47,10

276840

42

DSE D0-04 4 A, braun

1

[09980678](#)

47,10

276864

42

DSE D0-06 6 A, grün

1

[09980679](#)

47,10

276888

42

DSE D0-10 10 A, rot

1

[09980680](#)

47,10

276901

42

DSE D0-13 13 A, schwarz

1

[09980681](#)

47,10

276925

42

DSE D0-16 16 A, grau

1

[09980682](#)

47,10

276949

42

DSE D0-20 20 A, blau

1

[09980683](#)

47,10

276963

42

DSE D0-25 25 A, gelb

1

[09980684](#)

47,10

276987

42

DSE D0-32 32 A, violett

1

[09980685](#)

47,10

277007

42

DSE D0-35 35 A, schwarz

1

[09980686](#)

47,10

277021

42

DSE D0-40 40 A, grün

1

[09980687](#)

47,10

277045

42

DSE D0-50 50 A, weiß

1

[09980688](#)

47,10

277069

42

DSE D0-63 63 A, kupfer

1

[09980689](#)

47,10

277083

42

Inhalt der Tytan Sicherungssteckersätze: 3 Sicherungsstecker, 3 Passeinsätze, 3 Sicherungen

Zubehör



Sicherungssteckersätze DSE D02 EI

elektronische Anzeige, 230/400 V AC

DSE D02-01 EI 1 A, violett

AUSLAUF

1

[09980109](#)

47,10

048690

42

DSE D02-02 EI 2 A, rosa

AUSLAUF

1

[09980110](#)

47,10

048706

42

DSE D02-50 EI 50 A, weiß

AUSLAUF

1

[09980118](#)

47,10

048782

42

Inhalt der Tytan Sicherungssteckersätze: 3 Sicherungsstecker, 3 Passeinsätze, 3 Sicherungen

Zubehör



Sicherungssteckersätze DSE D02 MI

mechanische Anzeige, 230/400 V AC

DSE D02-02 MI 2 A, rosa

AUSLAUF

1

[09980120](#)

39,40

048805

42

DSE D02-04 MI 4 A, braun

AUSLAUF

1

[09980121](#)

39,40

048812

42

DSE D02-63 MI 63 A, kupfer

AUSLAUF

1

[09980129](#)

39,40

048898

42

Standardreihe 230/400 V, 3 Stecker, 3 Passeinsätze, 3 Sicherungen, 1 Box, zur Bestückung der Sicherungslasttrennschalter Tytan

Zubehör



Wiedereinschaltsperrn Tytan-Sperren

Tytan II D0 WES-K-bl blau

3

1

[09980136](#)

13,10

048966

42

Tytan II D0 WES-K-ge gelb

3

1

[09980138](#)

13,10

048980

42

Tytan II D0 WES-K-gn grün

3

1

[09980137](#)

13,10

048973

42

Tytan II D0 WES-K-rt rot

3

1

[09980139](#)

13,10

048997

42

Tytan II D0 WES-K-sw schwarz

3

1

[09980135](#)

13,10

048959

42

Tytan II D0 WES-M-bl blau, 5A4

3

1

[09980131](#)

54,50

048911

42

Tytan II D0 WES-M-ge gelb, 5A1

3

1

[09980134](#)

54,50

048942

42

Tytan II D0 WES-M-gn grün, 5A3

3

1

[09980132](#)

54,50

048928

42

Tytan II D0 WES-M-rt rot, 5A2

3

1

[09980133](#)

54,50

048935

42

Tytan II D0 WES-M-sw schwarz, 5A5

3

1

[09980130](#)

54,50

048904

42

K = Kunststoff, M = Metall

Lasttrennschalter



Datenblatt

Lasttrennschalter DHS 2, zweipolig

10000

Die Lasttrennschalter DHS werden als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt.

63 A

DHS 2-063	2	1	09900005	56,00	129665	42
-----------	---	---	--------------------------	-------	--------	----

80 A

DHS 2-080	2	1	09900006	97,10	129788	42
-----------	---	---	--------------------------	-------	--------	----

100 A

DHS 2-100	2	1	09900001	127,20	111479	42
-----------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

125 A

DHS 2-125	2	1	09900002	135,50	111493	42
-----------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Neutralleiterposition beliebig.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Hilfsschalter DHj, Wiedereinschaltsperrn DFS WES, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA

auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Lasttrennschalter DHS 4, vierpolig

10000

Die Lasttrennschalter DHS werden als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt.

63 A

DHS 4-063	4	1	09900007	79,20	129764	42
-----------	---	---	--------------------------	-------	--------	----

80 A

DHS 4-080	4	1	09900008	147,30	129801	42
-----------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

100 A

DHS 4-100	4	1	09900003	247,20	111516	42
-----------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

125 A

DHS 4-125	4	1	09900004	253,30	111530	42
-----------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Neutralleiterposition links, ohne Aufpreis auch als N-rechts lieferbar.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Hilfsschalter DHj, Wiedereinschaltsperrn DFS WES, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA

auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Lasttrennschalter DHS 4 NA

10000 (f+)

kompakte Schalter zur Netztrennung von Anlagenteilen mit NOT-AUS-Funktion

63 A

DHS 4-063 NA	4-polig	4,5	1	09900009	227,70	233799	18
--------------	---------	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

125 A

DHS 4-125 NA	4-polig	4,5	1	09900012	401,70	236547	42
--------------	---------	-----	---	--------------------------	--------	--------	----

NOT-AUS-Kreis wird aus dem DHS versorgt, drahtbruchsicher, keine Auslösung bei Netzausfall, 1 Wechsler, Neutralleiterposition links.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Lasttrennschalter DHS 4 FANA

10000 (f+)

kompakte Schalter zur Netztrennung von Anlagenteilen mit NOT-AUS-Funktion und Fernantrieb

63 A

DHS 4-063 FANA24DC	4-polig	5	1	09900017	589,10	279445	18
--------------------	---------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

125 A

DHS 4-125 FANA24DC	4-polig	5	1	09900018	824,80	280335	18
--------------------	---------	---	---	--------------------------	--------	--------	----

NOT-AUS-Kreis wird aus dem DHS versorgt, drahtbruchsicher, keine Auslösung bei Netzausfall, verriegelbar, Neutralleiterposition links.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [113](#)

Lasttrennschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

Lasttrennschalter DHS 6 NU

10000

kompakte Schalter zur Netztrennung von Anlagenteilen mit Netzüberwachung

63 A

DHS 6-063 NU	4-polig	NEU	6	1	09900019	465,80	292741	18
--------------	---------	-----	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Auslösung bei Netzstörungen, Neutralleiterposition links.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Hilfsschalter DHj, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Lasttrennschalter DHS 6 NUS

10000

kompakte Schalter zur Netztrennung von Anlagenteilen mit Netzüberwachung und N-Sensor

63 A

DHS 6-063 NUS	4-polig	NEU	6	1	09900020	506,60	293168	18
---------------	---------	-----	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Auslösung bei Netzstörungen, Neutralleiterposition links.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Hilfsschalter DHj, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Lasttrennschalter RH

10000

Die Geräte der Baureihe RH sind Lasttrennschalter mit Trennerfunktion und zeichnen sich durch eine hohe Verschleißfestigkeit der Kontakte aus.

16 A

RH 016-100	1 S		1	1	09981052	25,60	215016	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

20 A

RH 020-100	1 S		1	1	09981053	31,10	215023	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 020-200	2 S		2	1	09981087	41,00	215153	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 020-300	3 S		3	1	09981088	53,30	215160	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

25 A

RH 025-300	3 S		3	1	09981054	60,20	215061	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

32 A

RH 032-100	1 S		1	1	09981093	42,80	224056	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 032-200	2 S		2	1	09981089	49,50	215177	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 032-300	3 S		3	1	09981055	63,00	215078	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

40 A

RH 040-100	1 S		1	1	09981056	25,60	215030	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 040-200	2 S		2	1	09981057	47,50	215122	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 040-300	3 S		3	1	09981058	56,90	215085	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 040-400	4 S		4	1	09981059	72,50	215108	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

63 A

RH 063-100	1 S		1	1	09981060	24,20	154841	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 063-200	2 S		2	1	09981061	47,50	154858	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 063-300	3 S		3	1	09981062	55,70	154865	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

RH 063-400	4 S		4	1	09981063	74,60	154872	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

80 A

RH 080-300	3 S		3	1	09981067	124,10	215092	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

RH 080-400	4 S		4	1	09981108	131,20	240407	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

100 A

RH 100-200	2 S		2	1	09981065	128,80	215054	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

RH 100-300	3 S		3	1	09981064	171,60	154889	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

RH 100-400	4 S		4	1	09981066	234,90	215115	41
------------	-----	--	---	---	--------------------------	--------	--------	----

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE

auf Seite: [113](#)

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

Stromstoßschalter



Datenblatt

Stromstoßschalter (Fernschalter) RS

Die Stromstoßschalter (Fernschalter) der Serie RS sind zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet.

24 V DC / 16 A

RS 024-100 DC	1 S	NEU	1	1	09981048	77,90	293243	36
---------------	-----	-----	---	---	--------------------------	-------	--------	----

8 V AC / 16 A

RS 008-001	1 W		1	1	09981041	51,80	154759	41
RS 008-100	1 S		1	1	09981030	41,70	154643	41
RS 008-110	1 Ö/1 S		1	1	09981037	51,80	154711	41

12 V AC / 16 A

RS 012-001	1 W		1	1	09981042	51,80	154766	41
RS 012-002	2 W		2	1	09981045	77,90	154797	41
RS 012-100	1 S		1	1	09981031	38,50	154650	41
RS 012-110	1 Ö/1 S		1	1	09981038	48,30	154728	41
RS 012-200	2 S		1	1	09981034	48,30	154681	41

24 V AC / 16 A

RS 024-001	1 W		1	1	09981043	51,80	154773	41
RS 024-002	2 W		2	1	09981046	77,90	154803	41
RS 024-100	1 S		1	1	09981032	33,90	154667	41
RS 024-110	1 Ö/1 S		1	1	09981039	51,80	154735	41
RS 024-200	2 S		1	1	09981035	40,60	154698	41

230 V AC / 16 A

RS 230-001	1 W		1	1	09981044	48,30	154780	41
RS 230-002	2 W		2	1	09981047	77,90	154810	41
RS 230-100	1 S		1	1	09981033	32,30	154674	41
RS 230-110	1 Ö/1 S		1	1	09981040	48,30	154742	41
RS 230-200	2 S		1	1	09981036	38,40	154704	41

Zubehör: Kondensatorblöcke RS, Distanzstücke DHDS
auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Stromstoßschalter mit Zentralsteuerung RSZ

Die Stromstoßschalter (Fernschalter mit Zentralsteuerung) der Serie RSZ sind zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet.

24 V AC / 16 A

RSZ 024-100	1 S		1	1	09981050	90,00	154827	41
-------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

230 V AC / 16 A

RSZ 230-100	1 S		1	1	09981051	86,00	154834	41
-------------	-----	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör: Kondensatorblöcke RS, Distanzstücke DHDS
auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Stromstoßschalter (Fernschalter) SIR

Der DC-Stromstoßschalter (Fernschalter) ist zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (230 V AC / 16 A) im Impulsbetrieb geeignet.

24 V DC / 16 A

SIR 16 L		AUSLAUF	1	1	09500153	68,10	064928	36
----------	--	---------	---	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [113](#)

Gruppenschalter, Steuertaster

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

Gruppenschalter (Umschalter) RG

10000

Die Gruppenschalter der Serie RG sind zum Schalten von einphasigen elektrischen Verbrauchern bis zu 16 A geeignet und verfügen über eine Nullstellung.

230 V AC / 16 A

RG 016-001	1 W	1	1	09981080	39,60	154971	41
RG 016-002	2 W	1	1	09981081	60,00	154988	41

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Steuerschalter RSS (Tasterausführung)

Die Steuerschalter RSS mit Taster (rastend) eignen sich für das Schalten elektrischer Verbraucher bis 16 A.

250 V AC / 16 A

RSS 016-001	1 W	1	1	09981077	33,60	154957	41
RSS 016-100	1 S	1	1	09981070	22,40	154896	41
RSS 016-200	2 S	1	1	09981071	34,30	154902	41

250 V AC / 16 A mit LED

RSS 016-100L	1 S	1	1	09981075	47,50	154933	41
RSS 016-200L	2 S	1	1	09981076	62,30	154940	41

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Steuerschalter RSS (Knebelausführung)

Die Steuerschalter RSS mit Knebel eignen sich für das Schalten von elektrischen Verbrauchern.

250 V AC / 16 A

RSS 016-300	3 S	1	1	09981072	47,50	154919	41
-------------	-----	---	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [113](#)



Datenblatt

Steuertaster RT

Die Steuertaster RT ermöglichen die Erzeugung von Impulsen für elektrische Verbraucher oder innerhalb von Steuerungen mit einem Bemessungsstrom von bis zu 16 A.

250 V AC / 16 A

RT 016-100	1 S	1	1	09981084	22,10	155008	41
RT 016-110	1 Ö/1 S	1	1	09981085	30,90	155015	41

250 V AC / 16 A mit LED

RT 016-110L	1 Ö/1 S	1	1	09981086	43,40	155022	41
-------------	---------	---	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [113](#)

Zubehör (Schalter und Taster)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2



Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihen DFS 2 und DFS 4

DFA 2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100110	1091,50	205598	37
DFA 2-1	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100112	602,00	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	509,40	208346	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	1065,30	208445	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	540,50	211803	37

DFA 2-3/2-4: Für die Fernauslösung mit dem Nennfehlerstrom $I_{\Delta n}$ des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters wird das Widerstandskabel DFA 2-RC benötigt.

Zubehör



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 3

Kompakte Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihen DFS 2 und DFS 4

DFA 3 012DC-0	12 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100140	494,50	240933	37
DFA 3 012DC-3	12 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100142	494,50	240957	37
DFA 3 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	494,50	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	494,50	240964	37

Zubehör



Wiedereinschaltsperrern RH-SPE/WES

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten, z. B. während Wartungen, verhindert.

RH-SPE	für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1		09981115	8,30	252677	41
WES	für DFS/ DHS	1		09913993	15,20	149656	19

Zubehör



Klemmenabdeckungen KA/RH-KA

zum Schutz gegen das Berühren spannungsführender Klemmen

KA-DFS 2	plombierbar	1		09200011	0,40	089440	19
KA-DFS 4	plombierbar	1		09200012	0,50	123779	19
KA-RH		1		09981069	0,90	158023	41

Zubehör



Software DBS

für DFS 2, DFS 4 und DLS 6

DBS V2		1		09917979		249028	
--------	--	---	--	--------------------------	--	--------	--

Download kostenlos im Internet unter www.doepke.de

Zubehör



Kondensatorblöcke RS-KB

zur Kompensation von Spannungserhöhungen

RS-KB		1	1	09981096	34,10	158009	41
-------	--	---	---	--------------------------	-------	--------	----

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS		0,5	1	09860401	5,20	250888	19
------	--	-----	---	--------------------------	------	--------	----

Zubehör



Hilfsschalter

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind

DHi 11	1 Ö/1 W, für DFS und DHS	0,5	1	09200040	32,90	198388	17
--------	--------------------------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

Installationsrelais RI

Die Installationsrelais RI sind zum Schalten von einphasigen Verbrauchern bis 20 A geeignet.

8 V AC / 20 A

RI 008-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09981010	52,20	154568	41
RI 008-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09981005	51,80	154513	41

12 V AC / 20 A

RI 012-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09981011	48,40	154575	41
RI 012-100	1 S	AUSLAUF	1	1	09981002	38,50	154483	41

24 V AC / 20 A

RI 024-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09981012	51,80	154582	41
RI 024-002	2 W	AUSLAUF	2	1	09981014	63,40	154605	41

24 V DC / 20 A

RI 024-100 DC	1 S	AUSLAUF	1	1	09981016	41,70	154629	41
RI 024-110 DC	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09981017	51,80	154636	41

230 V AC / 20 A

RI 230-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09981013	48,40	154599	41
RI 230-002	2 W	AUSLAUF	2	1	09981015	67,30	154612	41
RI 230-100	1 S	AUSLAUF	1	1	09981004	32,70	154506	41
RI 230-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09981008	48,30	154544	41
RI 230-200	2 S	AUSLAUF	1	1	09981009	48,30	154551	41

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [115](#)



Datenblatt

Zeitrelais RZ

multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen

RZM 128	AC/DC		1	1	09980715	114,40	151659	40
RZQ 248	AC/DC		1	1	09980716	83,60	151666	40

1 Wechslerkontakt, Bemessungsstrom 8 A, Zeitbereich 50 ms bis 100 h

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [115](#)



Datenblatt

Treppenlichtzeitschalter RTZ

elektronische Treppenlichtzeitschalter mit Abschaltvorwarnung

RTZ 2			1	1	09980719	66,60	151697	40
RTZ F			1	1	09980720	91,60	151703	40

1 Schließerkontakt, Bemessungsspannung 230 V AC, Bemessungsstrom 10 A

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: [115](#)



Datenblatt

Zeitschaltuhren Uno

Die mechanischen Zeitschaltuhren der Serie Uno steuern je einen elektrischen Lastkreis über Tages- bzw. Wochenprogramme.

Uno D	Tagesprogramm, 0 h Gangreserve		1	1	09800033	60,00	151062	28
Uno QRD	Tagesprogramm, 150 h Gangreserve		1	1	09800034	113,90	151079	28
Uno QRS	Tagesprogramm, Wochenprogramm, 150 h Gangreserve		1	1	09800035	123,00	151086	28

1 Schließerkontakt, Betriebsspannung 230 V AC

Zeitschaltuhren, Installationsschütze



Datenblatt

Zeitschaltuhren Data Micro

Die kompakten digitalen Zeitschaltuhren der Serie Data Micro steuern bis zu zwei elektrische Lastkreise über Tages- und Wochenprogramme.

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
Data Micro +	1 W	2	1	09800031	132,50 151048 28
Data Micro 2+	2 W	2	1	09800032	179,90 151055 28

Tages-, Wochen- und Ferienprogramm, Gangreserve 4 Jahre ohne Stromversorgung, Bemessungsspannung 230 V AC



Datenblatt

Zeitschaltuhren DTSW Astro

Zeitschaltuhr zur Steuerung elektrischer Verbraucher in Abhängigkeit von Sonnenauf- und -untergangszeiten.

DTSW Astro 1	2 W	2	1	09800037	182,30 221420 28
--------------	-----	---	---	--------------------------	------------------

Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Stundenprogramm, Tagesprogramm, Wochenprogramm, Ferienprogramm, 48 h Gangreserve, Bemessungsspannung 250 V

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS	0,5	1	09860401	5,20 250888 19
------	-----	---	--------------------------	----------------



Datenblatt

Installationsschütze HS 24 V AC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummarme Ausführung

24 V AC

20 A								
HS 1-024AC/20-11	4,6 kW AC1, 1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09980403	54,10	067059	33
HS 1-024AC/20-20	4,6 kW AC1, 2 S		1	1	09980401	54,10	067035	33
24 A								
HS 2-024AC/24-13	5,5 kW AC1, 3 Ö/1 S	AUSLAUF	2	1	09980425	50,20	067318	33
HS 2-024AC/24-40	5,5 kW AC1, 4 S		2	1	09980421	48,30	067271	33
25 A								
HS 1-024AC/25-20	5,5 kW AC1, 2 S	AUSLAUF	1	1	09980448	79,10	231078	33
HS 2-024AC/25-22	5,7 kW AC1, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	2	1	09980432	91,70	107342	33
HS 2-024AC/25-40	5,7 kW AC1, 4 S		2	1	09980407	80,90	067097	33
40 A								
HS 3-024AC/40-04	9 kW AC1, 4 Ö	AUSLAUF	3	1	09980436	184,00	247901	33
HS 3-024AC/40-22	9 kW AC1, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	3	1	09980433	178,60	107359	33
HS 3-024AC/40-40	9 kW AC1, 4 S		3	1	09980413	167,40	067158	33
63 A								
HS 3-024AC/63-22	14,3 kW AC1, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	3	1	09980434	231,10	107366	33
HS 3-024AC/63-40	14,3 kW AC1, 4 S		3	1	09980417	211,30	067196	33

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP
auf Seite: [116](#), [117](#)

Installationsschütze



Datenblatt

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Installationsschütze HS 230 V AC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummarme Ausführung

230 V AC

20 A

HS 1-230AC/20-02	4,6 kW AC1, 2 Ö	1	1	09980406	48,60	067080	33
HS 1-230AC/20-10	4,6 kW AC1, 1 S	1	1	09980442	47,70	158405	33
HS 1-230AC/20-11	4,6 kW AC1, 1 Ö/1 S	1	1	09980404	47,70	067066	33
HS 1-230AC/20-20	4,6 kW AC1, 2 S	1	1	09980402	47,70	067042	33

24 A

HS 2-230AC/24-13	5,5 kW AC1, 3 Ö/1 S	2	1	09980426	44,00	067325	33
HS 2-230AC/24-31	5,5 kW AC1, 1 Ö/3 S	2	1	09980424	44,00	067301	33
HS 2-230AC/24-40	5,5 kW AC1, 4 S	2	1	09980422	39,60	067288	33

25 A

HS 1-230AC/25-20	5,5 kW AC1, 2 S	1	1	09980447	72,80	231061	33
HS 2-230AC/25-04	5,7 kW AC1, 4 Ö	2	1	09980427	83,00	075993	33
HS 2-230AC/25-13	5,7 kW AC1, 3 Ö/1 S	2	1	09980412	85,40	067141	33
HS 2-230AC/25-22	5,7 kW AC1, 2 Ö/2 S	2	1	09980431	83,00	107335	33
HS 2-230AC/25-30	5,7 kW AC1, 3 S	2	1	09980443	85,40	158412	33
HS 2-230AC/25-31	5,7 kW AC1, 1 Ö/3 S	2	1	09980410	85,40	067127	33
HS 2-230AC/25-40	5,7 kW AC1, 4 S	2	1	09980408	74,70	067103	33

40 A

HS 2-230AC/40-20S	9 kW AC1, 2 S	2	1	09980445	171,60	216716	33
HS 3-230AC/40-02	9 kW AC1, 2 Ö	3	1	09980437	171,60	137073	33
HS 3-230AC/40-04	9 kW AC1, 4 Ö	3	1	09980435	174,40	118546	33
HS 3-230AC/40-22	9 kW AC1, 2 Ö/2 S	3	1	09980429	174,40	107113	33
HS 3-230AC/40-30	9 kW AC1, 3 S	3	1	09980440	156,50	152540	33
HS 3-230AC/40-31	9 kW AC1, 1 Ö/3 S	3	1	09980416	174,40	067189	33
HS 3-230AC/40-40	9 kW AC1, 4 S	3	1	09980414	156,50	067165	33

63 A

HS 2-230AC/63-20S	14,3 kW AC1, 2 S	2	1	09980446	199,00	216723	33
HS 3-230AC/63-22	14,3 kW AC1, 2 Ö/2 S	3	1	09980430	225,20	107120	33
HS 3-230AC/63-30	14,3 kW AC1, 3 S	3	1	09980438	190,90	148208	33
HS 3-230AC/63-31	14,3 kW AC1, 1 Ö/3 S	3	1	09980420	216,30	247918	33
HS 3-230AC/63-40	14,3 kW AC1, 4 S	3	1	09980418	199,00	067202	33

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP
auf Seite: [116, 117](#)

AUSLAUF



Datenblatt

Installationsschütze HS 230 V AC/220 V DC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummfreie Ausführung

230 V AC

25 A

HS 2-230UC/25-22	5,7 kW, 2 Ö/2 S	2	1	09980450	85,60	236790	33
HS 2-230UC/25-31	5,7 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980452	78,50	236851	33
HS 2-230UC/25-40	5,7 kW, 4 S	2	1	09980451	71,70	236820	33

Bemessungsfrequenz: DC, 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Plombierkappen HSP, Distanzstücke DHDS
auf Seite: [116, 117](#)

Zubehör



Hilfsschalter HSH

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind. Für brummarme Schütze HS 2/3.

HSH 11	1 Ö/1 S	0,5	1	09980497	31,30	067233	17
--------	---------	-----	---	--------------------------	-------	--------	----

Der HSH 11 eignet sich ausschließlich für die brummarmen Schütze HS 2 und HS 3.

Unterspannungsmessrelais, Lastabwurfrelais, Dämmerungsschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör



Plombierkappen HSP

für Installationsschütze HS

HS P-20/25	für HS 2	2	1	09980498	1,80	067240	17
HS P-40/63	für HS 3	3	1	09980499	1,80	067257	17

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS		0,5	1	09860401	5,20	250888	19
------	--	-----	---	--------------------------	------	--------	----



Unterspannungsmessrelais RUR

Unterspannungsüberwachung für Wechselspannung

RUR 1	fix 195,5 V AC, 3-phasig	1	1	09980717	114,40	151673	41
RUR 3	3-phasig	1	1	09980718	125,90	151680	41

1 Wechslerkontakt, Betriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsstrom 5 A, Einschaltdauer 100 % ED.



Datenblatt



Lastabwurfrelais RLR

zur Trennung langfristig betriebener Verbraucher bei Zuschaltung kurzzeitig betriebener Verbraucher

RLR 1	unverzögert, für konventionelle Durchlauferhitzer	1	1	09980283	36,40	076686	41
RLR 2	verzögert, für elektronische Durchlauferhitzer	1	1	09980284	46,20	076693	41

1 Öffnerkontakt, Bemessungsstrom 1 A, Ansprechstrom 5 A



Datenblatt



Dämmerungsschalter EDS 16

für die lichtabhängige Steuerung, einstellbare Ausschaltsschwelle, feste Hysterese

EDS 16 mit LF 1	mit Lichtsensor LF 1	2	1	09500110	149,60	047907	38
EDS 16 ohne LF 1	Einzelgerät ohne Lichtsensor	2	1	09500121	92,20	048065	38

Einstellbereich: 2 lux ... 1000 lux

Zubehör: Sensoren LF
auf Seite: [119](#)



Datenblatt

Dämmerungsschalter, Schwimmerschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

Dämmerungsschalter Dasy

für die lichtabhängige Beleuchtungssteuerung (Außenmontage)

10 A

Dasy 010-2 12 V AC/DC - we	weiß	1	09500040	142,10	160552	26
Dasy 010-2 230 V - we	weiß	1	09500043	111,50	160125	26
Dasy 010-2 24 V AC/DC - we	weiß	1	09500041	142,10	160569	26

16 A

Dasy 016-2 230 V - we	weiß	1	09500042	134,70	160118	26
-----------------------	------	---	--------------------------	------------------------	--------	----

Einschaltswelle stufenlos einstellbar von 1-200 Lux, 1 Schließerkontakt, Schutzart IP54, für die Wand- und Mastmontage

Zubehör: Masthalterungen
auf Seite: [119](#)



Datenblatt

Dämmerungsschalter Dasy TC

mit programmierbarer Zeitschaltuhr für die energiesparende Nachtabstaltung

16 A

Dasy 016-230 V TC - we	weiß	1	09500044	183,80	223356	26
------------------------	------	---	--------------------------	------------------------	--------	----

Einschaltswelle stufenlos einstellbar von 1-200 Lux, 1 Schließerkontakt, Schutzart IP54, für die Wand- und Mastmontage

Zubehör: Masthalterungen
auf Seite: [119](#)

Schwimmerschalter Champ

Schwimmerschalter dienen der füllstandsabhängigen Steuerung von Pumpen.

Funktion "füllen", Schließer

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 1 GS-F 03 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921002	68,70	063006	43
Champ 1 GS-F 05 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921005	79,60	063037	43
Champ 1 GS-F 10 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921008	106,40	063068	43

Funktion "füllen/leeren", Wechsler

mit Gummileitung

Champ 2 G-L/F 03 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921003	74,50	063013	43
Champ 2 G-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921006	85,40	063044	43
Champ 2 G-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921009	111,80	063075	43
Champ 2 G-L/F 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921019	165,60	129993	43

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 2 GS-L/F 03 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09921053	80,20	221444	43
Champ 2 GS-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09921056	107,70	221451	43
Champ 2 GS-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09921059	158,90	221468	43

Funktion "leeren", Schließer

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 1 GS-L 03 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921001	68,70	061729	43
Champ 1 GS-L 05 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921004	79,60	063020	43
Champ 1 GS-L 10 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921007	106,40	063051	43

Schaltvermögen 10 A bei max. 250 V AC, Gehäusefarbe blau (RAL 5010), IP 68

Zubehör: Gegengewichte GGW
auf Seite: [119](#)

Schwimmerschalter, Zubehör (physikalische Steuergeräte) Differenzstromanalysesysteme, Messwandler, Leuchtmelder

Doepke

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



Datenblatt

Schwimmerschalter Champ HD

Schwimmerschalter dienen der füllstandsabhängigen Steuerung von Pumpen. Diese sind geeignet für den Einsatz in Fäkalientanks.

Funktion "füllen/leeren", Wechsler

mit Gummileitung

Champ 2 G-L/F HD 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921070	240,60	221475	43
Champ 2 G-L/F HD 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921071	268,20	221482	43
Champ 2 G-L/F HD 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921072	363,10	221499	43

Schaltvermögen 10 A bei max. 250 V AC, Gehäusefarbe blau (RAL 5010), IP 68

Zubehör: Gegengewichte GGW
auf Seite: [119](#)

Zubehör



Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte

LF 1		1	09500029	68,70	064553	36
------	--	---	--------------------------	-------	--------	----

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.

Zubehör



Masthalterungen Dasy MH

zur Befestigung an Masten und Rohren

Dasy MH		1	09500049	27,60	161153	26
---------	--	---	--------------------------	-------	--------	----

bestehend aus 2 Edelstahlbügeln, 4 Edelstahlschrauben, 1 Edelstahlkabelbinder, für Rohrdurchmesser bis 150 mm

Zubehör



Gegengewichte GGW

zur Fixierung des Kabels und Einstellung des Schaltpunktes von Schwimmerschaltern Champ

GGW	schwarz, Polystyrol gefüllt mit Fe/SiO2 Gemisch	1	09921010	8,80	063082	43
-----	---	---	--------------------------	------	--------	----

Differenzstromanalysesysteme DRCA



Datenblatt

DRCA-1-Set		1	09352050	3114,80	199491	14
------------	--	---	--------------------------	---------	--------	----

Set bestehend aus: Messeinheit DRCA 1, Differenzstromwandler DRCA 1-CT 70, Messleitung 3 m Länge DRCA 1-MC, Analysesoftware DRCA 1 V2-SW im Aufbewahrungskoffer

Zubehör: Messwandler DRCA CT
auf Seite: [119](#)

Zubehör



Messwandler DRCA CT

Differenzstromerfassungseinheit, kombinierbar mit einer Messeinheit DRCA 1 zu einem Differenzstromanalysesystem.

DRCA 1 CT 070	70 mm	1	09352058	438,70	241213	14
DRCA 1 CT 105	105 mm	1	09352059	580,90	241220	14



Datenblatt

Leuchtmelder RL

Leuchtmelder mit LED

RL 230-1GR	grün	1	09981091	31,50	155046	41
RL 230-1RT	rot	1	09981092	31,50	155053	41
RL 230-1W	weiß	1	09981090	31,50	155039	41

Betriebsspannung AC 50 - 240 V/DC 110 - 240 V

Einbausteckdosen, Sensoren



Datenblatt

Einbausteckdosen RDS

Einbausteckdosen mit einer Anschlussleistung von 250 V/16 A

RDS 6		2,5	1	09980028	27,60	040458	41
RDS 9	mit Klappdeckel	2,5	1	09980698	51,30	131941	41

für Verteilereinbau



SI-System

Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte



Datenblatt

LF 1	1	09500029	68,70	064553	36
------	---	--------------------------	-------	--------	----

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.



SI-System

Sensoren SIWS/SIWR

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit



Datenblatt

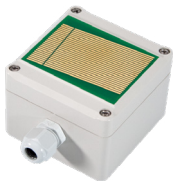
SIWR	Auswertegerät für SIWS, einstellbar, 24 V DC	AUSLAUF	2	1	09500208	202,90	077553	36
SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA	AUSLAUF	1	1	09500206	139,00	077539	36

Zubehör: Sensoren SIWS, Montagesätze SIWH
auf Seite: [121](#)

SI-System

Sensoren SIRW

Regenwächter mit beheiztem Fühler



Datenblatt

SIRW	1	09500207	283,20	077546	36
------	---	--------------------------	--------	--------	----

Betriebsspannung 24 V DC / max. 150 mA, 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 230 V / max. 2 A

Klingeltransformatoren, Zubehör (Gebäudetechnik)



Datenblatt

Klingeltransformatoren RK

zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung

		TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
RK 12	8/12 V; 2/1,5 A, nicht abschaltbar	2	1	09980033	61,40	040502	41
RK 12 S	8/12 V; 2/1,5 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09980034	67,40	040519	41
RK 24	8/12/24 V; 2/1,3/0,6 A, abschaltbar	2	1	09980654	73,70	118720	41
RK 3 U	8/12 V; 2/2 A, nicht abschaltbar	3	1	09980085	73,90	044524	41
RK 81	8 V; 1 A, nicht abschaltbar	2	1	09980029	49,50	040465	41
RK 81 S	8 V; 1 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09980030	55,40	040472	41

Primärspannung 230 V AC/ 50 Hz

Zubehör: Montagesätze RK
auf Seite: [121](#), [121](#)

Zubehör



Sensoren SIWS

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit

SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA	1		09500206	139,00	077539	36
------	----------------------------------	---	--	--------------------------	--------	--------	----

Zubehör



Montagesätze RK M

für die Aufputzmontage

RK M36	für RK 81, RK 81 S, RK 12, RK 12 S, RK 24	1		09980652	5,70	107410	41
RK M54	für RK 3 U	1		09980653	6,80	107427	41

Zubehör



Montagesätze SIWH

Wandhalterung mit Teleskoparm für SIWS

SIWH	AUSLAUF	1		09500212	107,60	100558	36
------	---------	---	--	--------------------------	--------	--------	----

Allgemeine Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie („Grüne Lieferbedingungen“ – GL)

zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern

Unverbindliche Konditionenempfehlung des ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V.

– Stand: Januar 2022 –



Artikel I: Allgemeine Bestimmungen

1. Für die Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Besteller im Zusammenhang mit den Lieferungen und/oder Leistungen des Lieferers (im Folgenden: Lieferungen) gelten ausschließlich diese GL. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als der Lieferer ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Für den Umfang der Lieferungen sind die beiderseitigen übereinstimmenden schriftlichen Erklärungen maßgebend.
2. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine eigentums- und urheberrechtlichen Nutzungs- und Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. 2 Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. 3 Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware und Firmware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. 2 Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie der Standardsoftware erstellen.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
5. Der Begriff „Schadensersatzansprüche“ in diesen GL umfasst auch Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.

Artikel II: Preise, Zahlungsbedingungen und Aufrechnung

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reise- und Transportkosten sowie Auslösungen.
3. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
4. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

Artikel III: Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware), bei denen die Kaufpreisforderung sofort fällig wird oder für die hinsichtlich der Fälligkeit der Kaufpreisforderung eine Zahlungsfrist von bis zu einschließlich 30 Tagen nach Lieferung, Lieferung mit Aufstellung/Montage oder Rechnungseingang vereinbart wurde, bleiben bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferers.
2. In allen anderen Fällen, bleiben die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. 2 Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; dem Lieferer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
3. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehaltes ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
4. Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten – einschließlich etwaiger Saldoforderungen – sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung an den Lieferer ab, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
5. a) Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung erfolgt für den Lieferer. Der Besteller verwahrt die dabei entstehende neue Sache für den Lieferer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware.
b) Lieferer und Besteller sind sich bereits jetzt darüber einig, dass bei Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen dem Lieferer in jedem Fall Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteiles zu steht, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware zum Wert der übrigen Ware zum Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung ergibt. Die neue Sache gilt insoweit als Vorbehaltsware.

- c) Die Regelung über die Forderungsabtretung nach Nr. 4 gilt auch für die neue Sache. Die Abtretung gilt jedoch nur bis zur Höhe des Betrages, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware entspricht.
- d) Verbindet der Besteller die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Lieferer ab.
6. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung abgetretener Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist der Lieferer berechtigt, die Einziehungsermächtigung des Bestellers zu widerrufen. Außerdem kann der Lieferer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.
7. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen. 2 Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller dem Lieferer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
8. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. 2 Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Lieferer liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Lieferer hätte dies ausdrücklich erklärt.

Artikel IV: Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. 2 Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Ist die Nichteinhaltung der Fristen zurückzuführen auf
a) höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Terrorakte, Aufruhr, oder ähnliche Ereignisse (z. B. Streik, Aussperrung),
b) Virus- und sonstige Angriffe Dritter auf das IT-System des Lieferers, soweit diese trotz Einhaltung der bei Schutzmaßnahmen üblichen Sorgfalt erfolgten,
c) Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechtes oder aufgrund sonstiger Umstände, die vom Lieferer nicht zu vertreten sind, oder
d) nicht rechtzeitige oder ordnungsgemäße Belieferung des Lieferers, verlängern sich die Fristen angemessen.
3. Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Preises für den Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht zweckdienlich verwendet werden konnte.
4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. 3 Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden weiteren angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. 2 Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Parteien unbenommen.

Artikel V: Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
 - a) bei Lieferung ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist; auf Wunsch und Kosten des Bestellers wird die Lieferung vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
 - b) bei Lieferung mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach erfolgreichem Probetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

Artikel VI: Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:

1. Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
 - a) alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge;
 - b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel;
 - c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung;
 - d) bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschleißbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde;
 - e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
2. Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
3. Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Beistellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaues so weit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
4. Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu tragen.
5. Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
6. Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller die Zweiwochenfrist verstreichen lässt oder wenn die Lieferung – gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase – in Gebrauch genommen worden ist.

Artikel VII: Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

Artikel VIII: Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

1. Die Lieferungen sind frei von Sachmängeln, wenn sie bei Gefahrübergang den subjektiven Anforderungen, den objektiven Anforderungen und den Montageanforderungen von § 434 BGB entsprechen. Bei Vorliegen einer Beschaffenheitsvereinbarung der Parteien richtet sich die Frage, ob die Lieferungen den objektiven Anforderungen entsprechen, ausschließlich nach dieser Beschaffenheitsvereinbarung. Satz 2 gilt nicht, soweit der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf ist.
2. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrüberganges vorlag.
3. Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. 2 Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt, bei Vorsatz, bei arglistigem Verschweigen des Mangels, sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) verjähren ebenfalls in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn, vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf.
4. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt. 2 Die Ablaufhemmung gemäß § 445b Abs. 2 BGB endet in jedem Fall spätestens fünf Jahre nach dem Zeitpunkt, in dem der Lieferer die Sache dem Verkäufer abgeliefert hat. 3 Dies gilt nicht, soweit der letzte Vertrag

in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf ist oder in den nach Nr. 3. Satz 2 aufgelisteten Fällen.

5. Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.
6. Bei Mängelansprüchen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
7. Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
8. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr. 12 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
9. Mängelansprüche bestehen insbesondere nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen, Ein-/Ausbau- oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
10. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen sind insoweit ausgeschlossen, als die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers), vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf.
11. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
12. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

Artikel IX: Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferortes ohne Verletzung von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 3 bestimmten Frist und nach Maßgabe der Nr. 4 wie folgt:
 - a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. 2 Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
 - b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XII.
- c) 1 Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. 2 Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 6, 7, 10 und 11 entsprechend.
5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
6. Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

Artikel X: Erfüllungsvorbehalt

1. Die Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder

internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechtes sowie keine Embargos oder sonstige Sanktionen entgegenstehen.

2. Der Besteller ist verpflichtet, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für die Ausfuhr, Verbringung bzw. Einfuhr benötigt werden.

Artikel XI: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. 2. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teiles der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht zweckdienlich verwendet werden kann. 3. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 a) bis c) die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. 2. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. 3. Gleiches gilt, wenn erforderliche Ausfuhrgenehmigungen nicht erteilt werden oder nicht nutzbar sind. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

Artikel XII: Sonstige Schadensersatzansprüche

1. Soweit nicht anderweitig in diesen GL geregelt, sind Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, ausgeschlossen.

2. 1. Dies gilt nicht, soweit wie folgt gehaftet wird:

- a) nach dem Produkthaftungsgesetz,
- b) bei Vorsatz,
- c) bei grober Fahrlässigkeit von Inhabern, gesetzlichen Vertretern oder leitenden Angestellten,
- d) bei Arglist,
- e) bei Nichteinhaltung einer übernommenen Garantie,
- f) wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder
- g) wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht ein anderer der vorgenannten Fälle vorliegt. 3. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

3. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Artikel XIII: Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Dieser Vertrag einschließlich seiner Auslegung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Artikel XIV: Verbindlichkeit des Vertrages

1. Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich.
2. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

© 2022 ZVEI e. V., Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main. Alle Rechte vorbehalten.

Softwareklausel

zur Überlassung von Standardsoftware als Teil von Lieferungen

Ergänzung und Änderung der „Allgemeinen Lieferbedingungen

für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ (GL)*

– Stand: Januar 2022 –



1. Anwendungsbereich der Softwareklausel

- (a) Diese Softwareklausel findet ausschließlich Anwendung auf die – zeitlich befristete wie unbefristete – Überlassung von Standard-Software, die als Teil einer oder im Zusammenhang mit einer Lieferung der zugehörigen Hardware zur Nutzung überlassen wird (im Folgenden „Software“ genannt), sowie auf die gesamte Lieferung, soweit eine Pflichtverletzung oder Leistungsstörung ihre Ursache in der Software hat. Im Übrigen gelten für die Hardware ausschließlich die GL.
- (b) Firmware ist keine „Software“ im Sinne dieser Softwareklausel.
- (c) Soweit diese Softwareklausel keine Regelungen enthält, gelten die GL.
- (d) 1 Mit dieser Softwareklausel übernimmt der Lieferer keine Verpflichtung zur Erbringung von Service-Leistungen. 2 Diese bedürfen einer gesonderten Vereinbarung.

2. Dokumentation

Ergänzend zu Artikel I Nr. 2 GL gilt: Die Überlassung einer Dokumentation bedarf einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung. 2 Wenn eine Dokumentation überlassen wird, so umfasst der Begriff „Software“ im Folgenden auch die Dokumentation.

3. Nutzungsrechte

Anstelle von Artikel I Nr. 3 GL gilt:

- (a) Der Lieferer räumt dem Besteller das nicht ausschließliche Recht ein, die Software vertragsgemäß zu nutzen. 2 Das Nutzungsrecht gilt, sofern nicht anders vereinbart, im Land des Lieferorts der Hardware und im Gebiet der Europäischen Union oder eines anderen Vertragsstaates des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum. 3 Das Nutzungsrecht ist auf den vereinbarten Zeitraum begrenzt, in Ermangelung einer solchen Vereinbarung ist das Nutzungsrecht zeitlich unbefristet.
- (b) 1 Soweit das Nutzungsrecht zeitlich befristet eingeräumt wird, gelten ergänzend die folgenden Bestimmungen: Der Besteller darf die Software nur mit der in den Vertragsunterlagen (z.B. Software-Produktschein) genannten Hardware nutzen, in Ermangelung einer solchen Nennung mit der zusammen mit der Software gelieferten zugehörigen Hardware. Die Nutzung der Software mit einem anderen Gerät bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung des Lieferers und bewirkt im Fall der Nutzung der Software mit einem leistungsfähigeren Gerät den Anspruch des Lieferers auf eine angemessene Zusatzvergütung; dies gilt nicht, soweit und solange der Besteller die Software wegen eines Defektes des vereinbarten Gerätes vorübergehend mit einem Ersatzgerät im vereinbarten Umfang nutzt.
- (c) Falls in den Vertragsunterlagen mehrere Geräte genannt sind, darf der Besteller die überlassene Software zeitgleich nur auf jeweils einem dieser Geräte installieren oder nutzbar machen (Einfachlizenz), soweit dem Besteller nicht eine Mehrfachlizenz gemäß Ziffer 3 (j) eingeräumt wird. 2 Bestehen bei einem Gerät mehrere Arbeitsplätze, an denen die Software selbstständig genutzt werden kann, so erstreckt sich die Einfachlizenz nur auf einen Arbeitsplatz.
- (d) Die Überlassung der Software erfolgt ausschließlich in maschinenlesbarer Form (object code).
- (e) Der Besteller darf von der Software nur eine Vervielfältigung erstellen, die ausschließlich für Sicherungszwecke verwendet werden darf (Sicherungskopie). 2 Im Übrigen darf der Besteller die Software nur im Rahmen einer Mehrfachlizenz gemäß Ziffer 3 (j) vervielfältigen.
- (f) Der Besteller ist außer in den Fällen des § 69 Urheberrechtsgesetz (Dekompilierung) nicht berechtigt, die Software zu ändern, zurückzuentwickeln, zu übersetzen oder Teile herauszulösen. Der Besteller darf alphanumerische und sonstige Kennungen von den Datenträgern nicht entfernen und hat sie auf jede Sicherungskopie unverändert zu übertragen.
- (g) Der Lieferer räumt dem Besteller für dauerhaft überlassene Software das Recht ein, das diesem eingeräumte Nutzungsrecht auf Dritte weiter zu übertragen. 2 Der Besteller, dem die Software nicht zu Zwecken der gewerblichen Weiterveräußerung überlassen wird, darf das Nutzungsrecht an der Software jedoch nur zusammen mit dem Gerät, das er zusammen mit der Software vom Lieferer erworben hat, an Dritte weitergeben. Im Falle einer Übertragung des Nutzungsrechtes auf Dritte hat der Besteller sicherzustellen, dass dem Dritten keine weitergehenden Nutzungsrechte an der Software eingeräumt werden, als dem Besteller nach diesem Vertrag zustehen, und dem Dritten mindestens die bezüglich der Software bestehenden Verpflichtungen aus diesem Vertrag auferlegt werden. Hierbei darf der Besteller keine Kopien der Software zurückbehalten. Der Besteller ist zur Einräumung von Unterlizenzen nicht berechtigt. Überlässt der Besteller die Software einem Dritten, so ist der Besteller für die Beachtung etwaiger Ausführerfordernisse verantwortlich und hat den Lieferer insoweit von Verpflichtungen freizustellen.

- (h) Für Software, für die der Lieferer nur ein abgeleitetes Nutzungsrecht besitzt und die keine Open Source Software ist (Fremdsoftware), gelten zusätzlich und vorrangig vor den Bestimmungen dieser Ziffer 3 die zwischen dem Lieferer und seinem Lizenzgeber vereinbarten Nutzungsbedingungen, soweit sie den Besteller betreffen (wie z.B. End User License Agreement); auf diese weist der Lieferer den Besteller hin und macht sie ihm auf Verlangen zugänglich.
- (i) Für Open Source Software gelten vorrangig vor den Bestimmungen dieser Ziffer 3 die Nutzungsbedingungen, denen die Open Source Software unterliegt. 2 Der Lieferer wird dem Besteller den Quellcode nur insoweit herausgeben oder zur Verfügung stellen, als die Nutzungsbedingungen der Open Source Software dies verlangen. 3 Der Lieferer wird den Besteller auf das Vorhandensein und die Nutzungsbedingungen überlassener Open Source Software hinweisen sowie ihm die Nutzungsbedingungen zugänglich machen oder, soweit nach den Nutzungsbedingungen erforderlich, überlassen.
- (j) Zur Nutzung der Software an mehreren Geräten oder zeitgleich an mehreren Arbeitsplätzen bedarf der Besteller eines gesondert zu vereinbarenden Nutzungsrechtes. Gleiches gilt für die Nutzung der Software in Netzwerken, auch wenn hierbei eine Vervielfältigung der Software nicht erfolgt. 3 In den vorgenannten Fällen (im Folgenden einheitlich „Mehrfachlizenz“ genannt) gelten zusätzlich und vorrangig zu den Regelungen nach Ziffer 3 (a) bis (i) die nachfolgenden Buchstaben (aa) und (bb):
 - (aa) Voraussetzung für eine Mehrfachlizenz ist eine ausdrückliche schriftliche Bestätigung des Lieferers über die Anzahl der zulässigen Vervielfältigungen, die der Besteller von der überlassenen Software erstellen darf, und über die Anzahl der Geräte bzw. Arbeitsplätze, an denen die Software genutzt werden darf. Für Mehrfachlizenzen gilt Ziffer 3 (g) Satz 2 jedoch mit der Maßgabe, dass die Mehrfachlizenzen vom Besteller nur dann auf Dritte übertragen werden dürfen, wenn sie insgesamt und mit allen Geräten, auf denen die Software eingesetzt werden darf, übertragen werden. Softwareklausel zur Überlassung von Standard-Software als Teil von Lieferungen Ergänzung und Änderung der „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ (GL)* Stand: Januar 2022 * sog. Grüne Lieferbedingungen, in diesen Bedingungen „GL“ genannt.
 - (bb) Der Besteller wird die ihm vom Lieferer zusammen mit der Mehrfachlizenz übermittelten Hinweise zur Vervielfältigung beachten. 2 Der Besteller hat Aufzeichnungen über den Verbleib aller Vervielfältigungen zu führen und dem Lieferer auf Verlangen vorzulegen.

4. Gefahrübergang

Ergänzend zu Artikel V GL gilt:

Bei Überlassung von Software mittels elektronischer Kommunikationsmedien (z.B. über das Internet) geht die Gefahr über, wenn die Software den Einflussbereich des Lieferers (z.B. beim Download) verlässt.

5. Weitere Mitwirkungspflichten des Bestellers und Haftung

Ergänzend zu Artikel VI GL gilt:

Der Besteller hat alle erforderlichen und zumutbaren Maßnahmen zu ergreifen, um Schäden durch die Software zu verhindern oder zu begrenzen. 2 Insbesondere hat der Besteller für die regelmäßige Sicherung von Programmen und Daten zu sorgen. Soweit der Besteller diese Verpflichtung schuldhaft verletzt, haftet der Lieferer nicht für daraus entstehende Folgen, insbesondere nicht für die Wiederbeschaffung verlorener oder beschädigter Daten oder Programme. Eine Änderung der Beweislast ist mit der vorstehenden Regelung nicht verbunden.

6. Sachmängel

(1) Für dauerhaft überlassene Software gilt anstelle von Artikel VIII GL:

- (a) Die Verjährungsfrist für vertragliche Ansprüche wegen Sachmängeln an der Software beträgt 12 Monate ab gesetzlichem Verjährungsbeginn. Für Schadensersatzansprüche bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit gilt die gesetzliche Verjährungsfrist. Soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie bei Vorsatz, bei arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, gelten die längeren gesetzlichen Fristen. Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn, vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
- (b) Die Ablaufhemmung gemäß § 445b Abs. 2 BGB endet in jedem Fall spätestens fünf Jahre nach dem Zeitpunkt, in dem der Lieferant die Sache dem Verkäufer abgeliefert hat. Dies gilt nicht, soweit der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüter-

* sog. Grüne Lieferbedingungen, in diesen Bedingungen „GL“ genannt

kauf ist oder in den nach (a) Satz 3 aufgelisteten Fällen.

- (c) Als Sachmangel der Software gelten nur vom Besteller nachgewiesene und reproduzierbare Abweichungen von der Spezifikation. 2 Ein Sachmangel liegt jedoch nicht vor, wenn er in der dem Besteller zuletzt überlassenen Version der Software nicht auftritt und deren Verwendung für den Besteller zumutbar ist. Die vorstehenden Sätze gelten nicht, soweit der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf ist.
- (d) Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen. Der Mangel und die entsprechende Datenverarbeitungsumgebung sind darin möglichst genau zu beschreiben.
- (e) Mängelansprüche bestehen nicht
- bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit,
 - bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit,
 - bei Schäden, die infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung entstehen,
 - bei Schäden, die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind,
 - für vom Besteller oder von Dritten vorgenommene Änderungen oder Erweiterungen und die daraus entstehenden Folgen,
 - dafür, dass sich die überlassene Software mit der vom Besteller verwendeten Datenverarbeitungsumgebung verträgt.
- (f) Weist die Software einen Sachmangel auf, ist dem Lieferer zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Dem Lieferer steht das Wahlrecht zwischen den Arten der Nacherfüllung zu.
- (g) Sofern der Lieferer keine andere Art der Nacherfüllung wählt, erfolgt die Nacherfüllung durch Beseitigung des Sachmangels der Software wie folgt:
- (aa) Der Lieferer wird als Ersatz einen neuen Ausgabestand (Update) oder eine neue Version (Upgrade) der Software überlassen, soweit beim Lieferer vorhanden oder mit zumutbarem Aufwand beschaffbar. Hat der Lieferer dem Besteller eine Mehrfachlizenz eingeräumt, darf der Besteller von dem als Ersatz überlassenen Update bzw. Upgrade eine der Mehrfachlizenz entsprechende Anzahl von Vervielfältigungen erstellen.
- (bb) Bis zur Überlassung eines Updates bzw. Upgrades stellt der Lieferer dem Besteller eine Zwischenlösung zur Umgehung des Sachmangels bereit, soweit dies bei angemessenem Aufwand möglich ist und der Besteller wegen des Sachmangels unaufschiebbare Aufgaben nicht mehr bearbeiten kann.
- (cc) Ist ein gelieferter Datenträger oder eine Dokumentation mangelhaft, so kann der Besteller nur verlangen, dass der Lieferer diese durch mangelfreie ersetzt.
- (dd) Die Beseitigung des Sachmangels erfolgt nach Wahl des Lieferers beim Besteller oder beim Lieferer. Wählt der Lieferer die Beseitigung beim Besteller, so hat der Besteller Hard- und Software sowie sonstige Betriebszustände (einschließlich erforderlicher Rechenzeit) mit geeignetem Bedienungspersonal zur Verfügung zu stellen. Der Besteller hat dem Lieferer die bei ihm vorhandenen zur Beseitigung des Sachmangels benötigten Unterlagen und Informationen zur Verfügung zu stellen.
- (ee) Auf Wunsch des Lieferers wird der Besteller einen Fernwartungszugriff ermöglichen.
- (ff) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen sind insoweit ausgeschlossen, als die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers), vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf.
- (gg) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.(g) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Artikel XII GL – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- (h) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Artikel XII GL – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- (i) Bei Mängelansprüchen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen. Für nicht-dauerhaft überlassene Software gilt anstelle von Artikel VIII GL:
- (j) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Artikel XII GL. Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 6 geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.
- (z) Für nicht-dauerhaft überlassene Software gilt anstelle von Artikel VIII GL:

- (a) Als Sachmangel der Software gelten nur vom Besteller nachgewiesene und reproduzierbare Abweichungen von der Spezifikation. 2 Ein Sachmangel liegt jedoch nicht vor, wenn er in der dem Besteller zuletzt überlassenen Version der Software nicht auftritt und deren Verwendung für den Besteller zumutbar ist.
- (b) Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen. Der Mangel und die entsprechende Datenverarbeitungsumgebung sind darin möglichst genau zu beschreiben.
- (c) Mängelansprüche bestehen insbesondere nicht
- bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit,
 - bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit,
 - bei Schäden, die infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung entstehen,
 - bei Schäden, die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind,
 - für vom Besteller oder von Dritten vorgenommene Änderungen oder Erweiterungen und die daraus entstehenden Folgen,
 - dafür, dass sich die überlassene Software mit der vom Besteller verwendeten Datenverarbeitungsumgebung verträgt.
- (d) Weist die Software einen Sachmangel auf, ist dem Lieferer zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Dem Lieferer steht das Wahlrecht zwischen den Arten der Nacherfüllung zu.
- (e) Sofern der Lieferer keine andere Art der Nacherfüllung wählt, erfolgt die Nacherfüllung durch Beseitigung des Sachmangels der Software wie folgt:
- (aa) Der Lieferer wird als Ersatz einen neuen Ausgabestand (Update) oder eine neue Version (Upgrade) der Software überlassen, soweit beim Lieferer vorhanden oder mit zumutbarem Aufwand beschaffbar. Hat der Lieferer dem Besteller eine Mehrfachlizenz eingeräumt, darf der Besteller von dem als Ersatz überlassenen Update bzw. Upgrade eine der Mehrfachlizenz entsprechende Anzahl von Vervielfältigungen erstellen.
- (bb) Bis zur Überlassung eines Updates bzw. Upgrades stellt der Lieferer dem Besteller eine Zwischenlösung zur Umgehung des Sachmangels bereit, soweit dies bei angemessenem Aufwand möglich ist und der Besteller wegen des Sachmangels unaufschiebbare Aufgaben nicht mehr bearbeiten kann.
- (cc) Ist ein gelieferter Datenträger oder eine Dokumentation mangelhaft, so kann der Besteller nur verlangen, dass der Lieferer diese durch mangelfreie ersetzt.
- (dd) Die Beseitigung des Sachmangels erfolgt nach Wahl des Lieferers beim Besteller oder beim Lieferer. Wählt der Lieferer die Beseitigung beim Besteller, so hat der Besteller Hard- und Software sowie sonstige Betriebszustände (einschließlich erforderlicher Rechenzeit) mit geeignetem Bedienungspersonal zur Verfügung zu stellen. 3 Der Besteller hat dem Lieferer die bei ihm vorhandenen zur Beseitigung des Sachmangels benötigten Unterlagen und Informationen zur Verfügung zu stellen.
- (ee) Auf Wunsch des Lieferers wird der Besteller einen Fernwartungszugriff ermöglichen.
- (f) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Artikel XII GL – den Vertrag fristlos kündigen oder die Vergütung mindern.
- (g) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Artikel XII GL. Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 6 geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

7. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

Anstelle von Artikel IX GL gilt:

- (a) Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts bzw. im Gebiet der Europäischen Union oder eines anderen Vertragsstaates des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum ohne Verletzung von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller bei zeitlich unbefristet überlassener Software innerhalb der für Sachmängel vereinbarten Verjährungsfrist, bei zeitlich befristet überlassener Software innerhalb der gesetzlichen Verjährungsfrist, wie folgt:
- (a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. 2 Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.(b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich im Übrigen nach Artikel XII GL.
- (b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich im Übrigen nach Artikel XII GL.
- (c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehr-

maßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. 2 Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.

(2) Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.

(3) Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.

(4) Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Ziffer 7 Nr. 1 (a) geregelten

Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen der Ziffer 6 Nr. 1 (i) und Ziffer 6 Nr. 1 (f) Satz 1 entsprechend.

(5) Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen der Ziffer 6.

(6) Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 7 geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
------------	---------	-------	------------	---------	-------	------------	---------	-------	------------	---------	-------	------------	---------	-------

Artikelnummernverzeichnis

091 100 110	1091,5	49	09116984	848	41	09125998HD	734,6	37	09134892	838,7	38	09136945	213,1	27
09100112	602	49	09116995	695	46				09134892HD	867	38	09136979	848	47
09100113	509,4	49	09116995HD	723,2	47	091 126 009	667,4	29	09134895	762,8	43	09136982	992,8	39
09100114	1065,3	49	09116998	640,1	36	09126010	487,7	28	09134895HD	791,1	44	09136983	906,2	48
09100115	540,5	49	09116998HD	668,5	37	09126020	221,9	32	09134899	799	48	09136984	869	41
09100140	494,5	49				09126504	455,1	17	09134901	108,5	19	09136995	718,3	46
09100141	494,5	49	091 117 020	227,9	32	09126504HD	481,9	17	09134901HD	140,1	20	09136995HD	746,6	47
09100142	494,5	49	09117601	170,1	18	09126505	459,8	16	09134909	287,1	24	09136998	661,2	36
09100143	494,5	49	09117609	214	23	09126505HD	487	16	09134921	170,1	26	09136998HD	689,6	37
09100150	43,2	102	09117621	215,6	25	09126595	533,2	45	09134945	213,8	27	09136999	805,8	39
09100151	43,2	102	09117820	246	33	09126596	522,9	42	09134983	985	48			
09100152	43,2	102	09117909	231,1	24	09126598	479	35	09134984	943	41			
			09117984	848	41	09126601	109,6	18	09134995	797,5	46	091 137 015	759,2	29
091 112 601	144	18	09117998	640,1	36	09126609	208,3	23	09134995HD	825,9	47	09137020	240,2	32
09112621	193,4	25	09117998HD	668,5	37	09126621	158,3	25	09134998	732,7	36	09137601	111,4	18
09112901	287,3	19				09126809	847,9	29	09134998HD	761	37	09137605	245	21
09112921	340,2	26	091 122 601	101,4	18	09126810	651	28				09137609	225,6	23
09112945	385,5	27	09122621	272,6	25	09126820	238,3	33	091 135 020	304,7	32	09137621	160	25
			09122901	293,6	19	09126820HD	270,2	34	09135504	578,1	17	09137815	922,7	30
			09122921	346,8	26	09126895	666,6	43	09135504HD	605,2	17	09137820	241,9	33
			09122945	390,5	27	09126895HD	695,1	44	09135505	584,2	16	09137901	120,7	19
						09126901	121,1	19	09135505HD	611,5	16	09137901HD	152,7	20
091 114 009	762,1	29	091 124 009	727,7	29	09126901HD	153	20	09135595	675,5	45	09137905	251,1	22
09114010	540,3	28	09124010	465,2	28	09126909	218,5	24	09135596	632,3	42	09137909	227,1	24
09114020	276,4	32	09124018	360,9	14	09126921	166,6	26	09135598	608,5	35	09137921	168,6	26
09114595	609,8	45	09124020	256,7	32	09126945	211,5	27	09135601	178	18	09137945	213,1	27
09114596	599,5	42	09124505	527,7	16	09126983	883,6	48	09135605	265,1	21	09137961	203,5	27
09114598	549,7	35	09124505HD	554,9	16	09126984	848	41	09135609	285,9	23	09137962	153,1	31
09114601	144,8	18	09124595	609,8	45	09126995	695	46	09135621	234	25	09137963	213,8	27
09114609	259,9	23	09124596	599,5	42	09126995HD	723,2	47	09135804	696,1	17	09137964	165	31
09114621	193,4	25	09124598	549,7	35	09126998	640,1	36	09135804HD	748,2	18	09137982	992,8	39
09114809	982,7	29	09124601	88,7	18	09126998HD	668,5	37	09135805	728	16	09137984	869	41
09114810	930,4	28	09124609	235,3	23				09135805HD	756,2	17	09137998	661,2	36
09114820	317,6	33	09124621	150	25	091 127 020	221,9	32	09135820	313,3	33	09137998HD	689,6	37
09114820HD	349,4	34	09124809	975,2	29	09127601	109,6	18	09135895	762,8	43	09137999	805,8	39
09114841	325,3	30	09124810	653,9	28	09127609	208,3	23	09135901	199,2	19			
09114861	865,6	40	09124814	407,6	15	09127621	158,3	25	09135905	271,2	22	091 138 905	257,4	22
09114889	868,8	44	09124814HD	438,5	15	09127820	238,3	33	09135909	294,1	24			
09114892	810,4	38	09124820	312,4	33	09127901	117,6	19	09135921	251,6	26	091 144 009	1185,3	29
09114892HD	838,7	38	09124820HD	344,1	34	09127909	224	24	09135945	299,6	27	09144010	882,3	28
09114895	734,6	43	09124841	284,3	30	09127921	166,6	26	09135983	985	48	09144020	525,6	32
09114895HD	762,9	44	09124861	865,6	40	09127945	211,5	27	09135984	943	41	09144505	841,1	16
09114901	271,5	19	09124889	868,8	44	09127984	848	41	09135995	797,5	46	09144595	963,9	45
09114909	298,2	24	09124892	810,4	38	09127998	640,1	36	09135998	732,7	36	09144596	956,5	42
09114921	325,1	26	09124892HD	838,7	38	09127998HD	668,5	37	09135998HD	761	37	09144598	876,1	35
09114945	372,1	27	09124895	734,6	43							09144601	322,7	18
09114983	954,3	48	09124895HD	762,9	44	091 132 601	276,3	18	091 136 009	697,8	29	09144609	481,6	23
09114984	915,4	41	09124901	110,3	19	09132621	330,1	25	09136010	486	28	09144621	380,6	25
09114995	767,6	46	09124901HD	142,1	20				09136015	759,2	29	09144801	590	31
09114995HD	796	47	09124909	286,1	24	091 134 009	810,2	29	09136020	240,2	32	09144805	962,1	16
09114998	706,3	36	09124921	168,6	26	09134010	480	28	09136504	475,9	17	09144805HD	989,5	17
09114998HD	734,6	37	09124945	213,1	27	09134018	413,2	14	09136504HD	502,7	17	09144809	1275,4	29
			09124983	954,3	48	09134020	304,7	32	09136505	480,9	16	09144810	1036,6	28
091 115 020	276,4	32	09124984	915,4	41	09134046	600,6	34	09136505HD	508	16	09144814	1005,7	15
09115595	609,8	45	09124995	767,6	46	09134505	556,3	16	09136559	556,2	45	09144814HD	1036,7	15
09115596	599,5	42	09124995HD	796	47	09134505HD	583,5	16	09136596	546,3	42	09144818	760,8	14
09115598	576,9	35	09124998	706,3	36	09134595	643,3	45	09136598	500,9	35	09144818HD	791,7	14
09115601	192,6	18	09124998HD	734,6	37	09134596	632,3	42	09136601	111,4	18	09144820	633,5	33
09115609	259,9	23				09134598	579,5	35	09136605	245	21	09144820HD	665,4	34
09115621	238,6	25	091 125 020	256,7	32	09134601	100,4	18	09136609	225,6	23	09144841	450,4	30
09115820	317,6	33	09125504	567,3	17	09134609	279,1	23	09136621	160	25	09144846	842,9	34
09115895	734,6	43	09125504HD	574,9	17	09134621	154,9	25	09136804	650,1	17	09144848HD	1083,4	42
09115909	298,2	24	09125505	553,8	16	09134801	455	31	09136804HD	678	18	09144850	886,5	14
09115983	954,3	48	09125505HD	581	16	09134805	703,4	16	09136805	634,8	16	09144850HD	908,5	15
09115984	915,4	41	09125595	640,3	45	09134805HD	730,6	17	09136805HD	662	17	09144861	1178,1	40
09115995	767,6	46	09125596	599,5	42	09134809	975,2	29	09136809	852,1	29	09144872	1298,9	40
09115998	706,3	36	09125598	576,9	35	09134810	657,2	28	09136810	653,9	28	09144889	1232,7	44
			09125601	158,7	18	09134814	497,2	15	09136815	922,7	30	09144892	1149,1	38
091 116 009	675,2	29	09125609	241,1	23	09134814HD	528,1	15	09136820	241,9	33	09144892HD	1177,5	38
09116010	585,1	28	09125621	208,6	25	09134818	416,1	14	09136820HD	273,8	34	09144895	1042	43
09116020	227,9	32	09125820	312,4	33	09134818HD	447,1	14	09136848HD	742,2	42	09144895HD	1070,3	44
09116595	533,2	45	09125895	734,6	43	09134820	313,3	33	09136892	767,2	38	09144899	1116,8	48
09116596	522,9	42	09125901	195,6	19	09134820HD	345,2	34	09136892HD	795,7	38	09144901	354,3	19
09116598	479	35	09125909	293,5	24	09134830HD	204,9	28	09136895	687,1	43	09144901HD	386,2	20
09116601	170,1	18	09125921	246,6	26	09134841	288,9	30	09136895HD	715,5	44	09144909	580,6	24
09116609	214	23	09125945	295,5	27	09134848HD	813,6	42	09136901	120,7	19	09144921	446,2	26
09116621	215,6	25	09125983	954,3	48	09134850	523,1	14	09136901HD	152,7	20	09144945	491,7	27
09116820	246	33	09125984	915,4	41	09134850HD	545,1	15	09136905	251,1	22	09144983	1275,7	48
09116820HD	278	34	09125995	767,6	46	09134861	889,8	40	09136909	221,7	24	09144984	1221,6	41
09116895	666,6	43	09125998	706,3	36	09134889	902,6	44	09136921	168,6	26	09144995	1087,6	46
09116895HD	695,1	44												

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09144998	1002,2	36
09144998HD	1030,7	37
09145020	525,6	32
09145595	1012,1	45
09145596	956,5	42
09145598	920,2	35
09145601	272,6	18
09145605	586	21
09145609	493,6	23
09145621	318,4	25
09145804	985,4	17
09145804HD	1013,5	18
09145805	962,1	16
09145805HD	989,5	17
09145820	633,5	33
09145895	1042	43
09145901	276	19
09145905	391,5	22
09145909	595,2	24
09145921	330,1	26
09145945	377,3	27
09145983	1275,7	48
09145984	1221,6	41
09145995	1087,6	46
09145995HD	1113,6	47
09145998	1002,2	36
09145998HD	1030,7	37
09146009	870,1	29
09146010	603,2	28
09146015	990,2	29
09146020	339,4	32
09146595	852,4	45
09146596	843,1	42
09146598	772,3	35
09146601	178,7	18
09146605	365,6	21
09146609	318,8	23
09146621	224	25
09146804	862,2	17
09146804HD	920,2	18
09146805	871,3	16
09146805HD	929,9	17
09146809	885,1	29
09146810	765,2	28
09146815	1020,2	30
09146820	353,1	33
09146820HD	385,2	34
09146848HD	988,6	42
09146892	1040,4	38
09146892HD	1068,7	38
09146895	943	43
09146895HD	971,3	44
09146901	186,9	19
09146901HD	218,6	20
09146905	373,5	22
09146909	323,6	24
09146921	232,5	26
09146945	276	27
09146979	1247,4	47
09146982	1370,5	39
09146983	1174,7	48
09146984	1122,4	41
09146995	986,1	46
09146995HD	1014,5	47
09146998	907,6	36
09146998HD	935,9	37
09146999	1184,5	39
09147015	990,2	29
09147020	339,4	32
09147601	178,7	18
09147605	365,6	21
09147609	318,8	23
09147621	224	25
09147815	1020,2	30
09147820	353,1	33
09147848HD	988,6	42
09147892	1040,4	38
09147892HD	1068,7	38
09147901	186,9	19
09147901HD	218,6	20

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09147905	373,5	22
09147909	331,8	24
09147921	232,5	26
09147945	276	27
09147961	344,9	27
09147962	264,4	31
09147982	1370,5	39
09147984	1122,4	41
09147998	907,6	36
09147998HD	935,9	37
09147999	1184,5	39
09148905	373,5	22
09154009	1575,4	29
09154010	1275,4	28
09154020	889	32
09154595	1407,3	45
09154596	1403	42
09154598	1284,9	35
09154601	676	18
09154609	814,5	23
09154621	740,9	25
09154814	2150,2	15
09154814HD	2108,2	15
09154818	1104,2	14
09154818HD	1135	14
09154820	1308,4	33
09154820HD	1340,4	34
09154861	1634,9	40
09154892	1632	38
09154895	1427,7	43
09154895HD	1456	44
09154901	980,2	19
09154901HD	1012	20
09154909	1199,3	24
09154921	1072,4	26
09154945	1118,1	27
09154983	1680	48
09154984	1603,7	41
09154995	1491,9	46
09154995HD	1520,2	47
09154998	1373,7	36
09154998HD	1401,9	37
09155020	889	32
09155595	1473,3	45
09155596	2544,3	42
09155598	1348,6	35
09155601	570,3	18
09155605	1077	21
09155609	835,1	23
09155621	631,5	25
09155820	1308,4	33
09155895	1427,7	43
09155901	896	19
09155905	1390,1	22
09155909	1229,3	24
09155921	966,5	26
09155945	1013,7	27
09155983	1680	48
09155984	1603,7	41
09155995	1491,9	46
09155998	1373,7	36
09156009	1242	29
09156010	952,5	28
09156015	2190,5	29
09156020	699,7	32
09156595	1253,9	45
09156596	1251,2	42
09156598	1144,9	35
09156601	503,5	18
09156605	888	21
09156609	657,2	23
09156621	564,2	25
09156820	1045,7	33
09156820HD	1077,5	34
09156861	1536,8	40
09156892	1484,6	38
09156895	1294,3	43
09156895HD	1322,5	44
09156901	762,5	19

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09156901HD	794,5	20
09156905	1099,1	22
09156909	982,3	24
09156921	824,9	26
09156945	867,1	27
09156979	1622,8	47
09156982	1726,6	39
09156983	1540	48
09156984	1472,7	41
09156995	1352,5	46
09156995HD	1380,8	47
09156998	1245,1	36
09156998HD	1273,4	37
09156999	1540	39
09157015	2190,5	29
09157020	699,7	32
09157601	503,5	18
09157605	910,2	21
09157609	657,2	23
09157621	564,2	25
09157820	1045,7	33
09157901	762,5	19
09157901HD	794,5	20
09157905	1126,4	22
09157909	982,3	24
09157921	824,9	26
09157945	867,1	27
09157982	1726,6	39
09157984	1472,7	41
09157998	1245,1	36
09157998HD	1273,4	37
09157999	1540	39
09158905	1126,4	22
09164020	1339,5	32
09164095	2202,9	43
09164601	1136,1	18
09164609	1227,8	23
09164621	1215,5	25
09164695	2265,4	45
09164698	2117,8	35
09164781	2339,2	66
09164783	3670,3	67
09164784	3560,2	67
09164820	2143,6	33
09164820HD	2175,4	34
09164861	2756,4	40
09164895	2408,4	43
09164895HD	2436,8	44
09164901	1648	19
09164901HD	1679,8	20
09164909	1964,7	24
09164921	1742,6	26
09164945	1732,4	27
09164983	2652,2	48
09164984	2570,4	41
09164995	2470,7	46
09164995HD	2499,1	47
09164998	2315,8	36
09164998HD	2344,2	37
09165020	1339,5	32
09165095	2202,9	43
09165601	1031,3	18
09165605	2123,2	21
09165609	1258,5	23
09165621	1107,8	25
09165695	2265,4	45
09165698	2117,8	35
09165820	2143,6	33
09165895	2408,4	43
09165901	1249	19
09165901HD	1280,9	20
09165905	2234,9	22
09165909	2013,6	24
09165921	1331,6	26
09165945	1319,8	27
09165983	2572,2	48
09165984	2650,4	41
09165995	2470,7	46
09165998	2315,8	36

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09166020	1191,9	32
09166095	1625,1	43
09166601	859,8	18
09166605	1661,5	21
09166609	1119,8	23
09166621	931,1	25
09166695	1670,7	45
09166698	1562,8	35
09166820	1419,7	33
09166820HD	1451,7	34
09166895	1831,9	43
09166895HD	1860,1	44
09166901	984,9	19
09166901HD	1016,8	20
09166905	1748	22
09166909	1301,4	24
09166921	1101,3	26
09166945	1092,4	27
09166979	2252,2	47
09166982	2360,4	39
09166983	2060	48
09166984	1998,7	41
09166995	1877,5	46
09166995HD	1905,7	47
09166998	1760,9	36
09166998HD	1789,3	37
09166999	2178,9	39
09167020	1191,9	32
09167601	859,8	18
09167605	1661,5	21
09167609	1119,8	23
09167621	931,1	25
09167698	1562,8	35
09167820	1419,7	33
09167901	984,9	19
09167901HD	1016,8	20
09167905	1748	22
09167909	1333,9	24
09167921	1101,3	26
09167945	1092,4	27
09167982	2360,4	39
09167984	1998,7	41
09167998	1760,9	36
09167998HD	1789,3	37
09167999	2178,9	39
09168905	1791,8	22
09169781	2339,2	66
09169783	3670,3	67
09169784	3560,2	68
09174020	2508,9	32
09174095	2248,6	43
09174601	1823,3	18
09174609	2299,8	23
09174621	1914,4	25
09174695	2312,3	45
09174698	2229,3	35
09174781	2339,2	66
09174783	3670,3	67
09174784	3560,2	67
09174820	2621,9	33
09174820HD	2653,6	34
09174861	2850,4	40
09174872	3053,3	40
09174895	2456,4	43
09174895HD	2484,8	44
09174901	1951,4	19
09174901HD	1983,4	20
09174909	2403,5	24
09174921	1996,7	26
09174945	1983,6	27
09174983	2701,5	48
09174984	2618,5	41
09174995	2517,6	46
09174995HD	2546	47
09174998	2434,6	36
09174998HD	2463,1	37
09175020	2508,9	32

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09175095	2248,6	43
09175601	1484,9	18
09175605	2600,6	21
09175609	2357,2	23
09175621	1567,4	25
09175695	2312,3	45
09175698	2229,3	35
09175820	2621,9	33
09175895	2456,4	43
09175901	1553,1	19
09175901HD	1584,8	20
09175905	2735,4	22
09175909	2463,4	24
09175921	1643,5	26
09175945	1635	27
09175983	2701,5	48
09175984	2618,5	41
09175995	2517,6	46
09175998	2434,6	36
09176020	1510,5	32
09176095	1669,6	43
09176601	1095,4	18
09176605	2133,4	21
09176609	1384,2	23
09176621	1168,3	25
09176695	1718,8	45
09176698	1656,4	35
09176820	1527,7	33
09176820HD	1559,4	34
09176895	1876,3	43
09176895HD	1904,6	44
09176901	1101,8	19
09176901HD	1133,8	20
09176905	2186,9	22
09176909	1400,4	24
09176921	1180,1	26
09176945	1170,3	27
09176979	2309,8	47
09176982	2415,5	39
09176983	2106,9	48
09176984	2043,2	41
09176995	1924,3	46
09176995HD	1952,7	47
09176998	1860,7	36
09176998HD	1889	37
09176999	2232,9	39
09177020	1510,5	32
09177601	1123	18
09177605	2133,4	21
09177609	1419	23
09177621	1168,3	25
09177698	1656,4	35
09177820	1527,7	33
09177901	1134,7	19
09177901HD	1166,7	20
09177905	2186,9	22
09177909	1435,1	24
09177921	1180,1	26
09177945	1170,3	27
09177982	2500	39
09177984	2043,2	41
09177998	1860,7	36
09177998HD	1889	37
09177999	2232,9	39
09178905	2241,4	22
09179781	2339,2	66
09179783	3670,3	67
09179784	3560,2	68
09184774	4078,2	67
09184781	2490,8	66
09184783	3821,9	67
09184784	3707,5	67
09189781	2490,8	66
09189783	3821,9	67
09189784	3707,5	68
09200011	0,4	4

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09200012	0,5	49	09500044	183,8	118	09912249	235,2	74	09914295	141,8	71	09916054	59,1	76
09200021	1,4	49	09500049	27,6	119	09912251	235,2	74	09914296	158,3	71	09916055	61,5	76
09200028	820,9	68	09500110	149,6	117	09912253	236,4	74	09914319	166,3	72	09916056	63,7	76
09200030	32,8	64	09500121	92,2	117	09912255	235,2	74	09914321	149,2	72	09916057	69	76
09200031	30	64	09500153	68,1	111	09912257	236,4	74	09914322	149,2	72	09916058	81	76
09200032	34,7	64	09500206	139	120	09912259	236,4	74	09914323	149,2	72	09916059	91,2	76
09200040	32,9	113	09500207	283,2	120	09912261	206,3	74	09914324	154,5	72	09916071	84	77
09200060	216,3	49	09500208	202,9	120	09912262	204,9	74	09914325	167,5	72	09916072	84	77
			09500212	107,6	121	09912263	195,6	74	09914326	183,9	72	09916073	84	77
09204774	4148,5	67				09912264	216,4	74	09914353	157,2	72	09916074	81,2	77
09204781	2681,6	66	09800031	132,5	115	09912265	236,9	74	09914354	170,1	72	09916075	84	77
09204783	4013,1	67	09800032	179,9	115	09912266	264,8	74	09914355	185,4	72	09916076	81,2	77
09204784	3892,7	67	09800033	60	114	09912267	302,3	74	09914356	199,8	72	09916077	84	77
			09800034	113,9	114	09912268	406,7	74				09916078	84	77
09209774	4281,2	68	09800035	123	114	09912269	450,2	74	09915021	48,3	100	09916079	81,2	77
09209781	2681,6	66	09800037	182,3	115				09915022	46,2	100	09916080	81,2	77
09209783	4013,1	67				09913993	15,2	49	09915023	46,2	100	09916081	70,7	77
09209784	3892,7	68	09860100	32	98	09913997	2,7	99	09915024	42	100	09916082	70,7	77
			09860101	34,4	98				09915025	47,1	100	09916083	67,5	77
09214781	2875,2	66	09860102	37,7	98	09914019	17,2	69	09915026	48,2	100	09916084	74,6	77
09214783	4207	67	09860130	95,9	98	09914021	15,4	69	09915027	50,6	100	09916085	79,2	77
09214784	4079,6	67	09860131	103,1	98	09914022	15,4	69	09915028	55,8	100	09916086	91,6	77
			09860132	113	98	09914023	9,9	69	09915029	63,5	100	09916087	103,5	77
09219774	4488,3	68	09860401	5,2	113	09914024	16,1	69	09915030	63,5	100	09916088	137,6	77
09219781	2875,2	66				09914025	17,2	69	09915031	63,5	100	09916089	163,4	77
09219783	4207	67	09900001	127,2	109	09914026	19,7	69	09915032	59,2	100	09916101	116,7	77
09219784	4079,6	68	09900002	135,5	109	09914049	46,2	69	09915033	59,2	100	09916102	113,1	77
			09900003	247,2	109	09914051	46,2	69	09915034	58,2	100	09916103	116,7	77
09340250	344,1	51	09900004	253,3	109	09914052	46,2	69	09915035	61	100	09916104	113,1	77
09340320	108,5	50	09900005	56	109	09914053	47	69	09915036	63,5	100	09916105	116,7	77
09340321	172,1	50	09900006	97,1	109	09914054	47	69	09915037	67,5	100	09916106	113,1	77
09340322	197,6	50	09900007	79,2	109	09914055	48,2	69	09915038	76,9	100	09916107	116,7	77
09340323	242,1	50	09900008	147,3	109	09914056	49,7	69	09915070	131,5	101	09916108	116,7	77
09340350	446,1	50	09900009	227,7	109	09914079	56	69	09915071	134,6	101	09916109	113,1	77
			09900012	401,7	109	09914081	56	69	09915072	163,4	101	09916110	113,1	77
09342100	878,8	50	09900017	589,1	109	09914082	56	69	09915073	276	101	09916111	98,5	77
09342101	1190,3	50	09900018	824,8	109	09914083	58,6	69	09915074	296,4	101	09916112	98,5	77
09342102	878,8	50	09900019	465,8	110	09914084	62,4	69	09915075	318,4	101	09916113	94	77
09342104	928,4	50	09900020	506,6	110	09914085	64,1	69	09915076	327,9	101	09916114	103,6	77
09342105	1236,8	50				09914086	71,7	69	09915077	404,2	101	09916115	113,1	77
09342621	338,2	51	09912011	44,1	73	09914109	92,8	70	09915078	437,7	101	09916116	127,5	77
09342631	421,3	51	09912013	45,3	73	09914111	80,9	70	09915079	466,5	101	09916117	144,3	77
09342641	473,8	51	09912015	44,1	73	09914112	80,9	70	09915080	526,7	101	09916118	184,1	77
09342651	1040,9	51	09912017	44,1	73	09914113	77	70	09915081	572,8	101	09916119	225,8	77
			09912019	44,1	73	09914114	85,4	70	09915082	611,2	101	09916131	156,9	78
09344367	1079,2	52	09912021	38,3	73	09914115	92,8	70	09915083	485	101	09916132	151,8	78
09344622	738,1	51	09912022	38,3	73	09914116	103,9	70	09915084	527	101	09916133	156,9	78
09344632	962,2	51	09912023	27,9	73	09914139	120,2	70	09915085	562,4	101	09916134	151,8	78
09344642	1064,6	51	09912024	40,3	73	09914141	107,2	70	09915086	26,4	101	09916135	151,8	78
09344935	46,6	52	09912025	44,1	73	09914142	107,2	70	09915087	48,5	101	09916136	151,8	78
09344937	1108,8	52	09912026	48,7	73	09914143	107,2	70				09916137	156,9	78
09344945	46,6	52	09912027	56	73	09914144	111,4	70	09916011	22,3	76	09916138	156,9	78
09344947	1210,7	52	09912028	63	73	09914145	120,2	70	09916012	21,4	76	09916139	151,8	78
09344989	1227,9	52	09912029	66,6	73	09914146	131,4	70	09916013	21,4	76	09916140	151,8	78
			09912071	168,1	73	09914171	119,6	70	09916014	22,3	76	09916141	137,7	78
09346367	671,7	52	09912073	168,9	73	09914173	114,8	70	09916015	22,3	76	09916142	137,7	78
			09912075	168,1	73	09914174	126,2	70	09916016	21,4	76	09916143	132,9	78
09352050	3114,8	119	09912077	168,9	73	09914199	33,7	70	09916017	21,4	76	09916144	142,6	78
09352058	438,7	53	09912079	168,9	73	09914201	29,2	70	09916018	22,3	76	09916145	151,8	78
09352059	580,9	53	09912081	147,6	73	09914202	29,2	70	09916019	21,4	76	09916146	165,9	78
			09912082	146,1	73	09914203	27,8	70	09916020	21,4	76	09916147	178,8	78
09421501	771,4	30	09912083	140,9	73	09914204	30,8	70	09916021	18,5	76	09916148	228,5	78
09421502	786	30	09912084	154,8	73	09914205	33,7	70	09916022	18,5	76	09916149	272,2	78
09421503	858,6	31	09912085	168,9	73	09914206	37,3	70	09916023	12,5	76	09916161	176,9	78
09421504	873,3	31	09912086	189,3	73	09914229	59,1	71	09916024	19,5	76	09916162	171	78
			09912087	213,8	73	09914231	59,1	71	09916025	21,4	76	09916163	176,9	78
09431502	800,4	30	09912088	238,2	73	09914232	59,1	71	09916026	23,6	76	09916164	171	78
09431504	902,3	31	09912089	251,3	73	09914233	58,1	71	09916027	27,1	76	09916165	176,9	78
			09912189	83,7	74	09914234	58,1	71	09916028	34,7	76	09916166	171	78
09432502	803,5	30	09912191	83	74	09914235	61	71	09916029	42,5	76	09916167	176,9	78
09432504	896	31	09912193	85,1	74	09914236	67,4	71	09916041	63,4	76	09916168	176,9	78
			09912195	83,7	74	09914259	84,1	71	09916042	61,5	76	09916169	171	78
09441502	829,7	30	09912197	83,7	74	09914261	84,1	71	09916043	63,4	76	09916170	171	78
09441504	928,8	31	09912199	83,7	74	09914262	92,7	71	09916044	61,5	76	09916171	148,7	78
			09912201	73,4	74	09914263	84,1	71	09916045	61,5	76	09916172	148,7	78
09442502	840,8	30	09912202	73,4	74	09914264	84,1	71	09916046	61,5	76	09916173	142,4	78
09442504	937,3	31	09912203	69,6	74	09914265	88	71	09916047	61,5	76	09916174	156,4	78
			09912204	77,1	74	09914266	90,5	71	09916048	63,4	76	09916175	171	78
09500029	68,7	119	09912205	83,7	74	09914289	141,8	71	09916049	61,5	76	09916176	191,6	78
09500040	142,1	118	09912206	94,1	74	09914291	123,5	71	09916050	61,5	76	09916177	217,8	78
09500041	142,1	118	09912207	106,8	74	09914292	123,5	71	09916051	58,7	76	09916178	277,4	78
09500042	134,7	118	09912208	111,6	74	09914293	117,5	71	09916052	58,7	76	09916179	340,9	78
09500043	111,5	118	09912209	118,7	74	09914294	129,2	71	09916053					

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09916189	40,7	79	09916296	193,1	82	09916411	75,3	86	09916526	235,6	90	09916641	215,6	94
09916190	41,8	79	09916297	212	82	09916412	75,3	86	09916527	235,6	90	09916642	215,6	94
09916191	40,7	79	09916298	270,5	82	09916413	73,9	86	09916528	235,6	90	09916643	215,6	94
09916192	41,8	79	09916299	331,9	82	09916414	77	86	09916529	228,2	90	09916644	215,6	94
09916193	40,7	79	09916308	218,1	83	09916415	80,6	86	09916530	228,2	90	09916645	215,6	94
09916194	41,8	79	09916309	218,1	83	09916416	85,7	86	09916531	197,7	90	09916646	215,6	94
09916195	40,7	79	09916310	218,1	83	09916417	93,5	86	09916532	197,7	90	09916647	215,6	94
09916196	40,7	79	09916311	218,1	83	09916418	112,4	86	09916533	189,3	90	09916648	215,6	94
09916197	40,7	79	09916312	218,1	83	09916419	128,9	86	09916534	208,9	90	09916649	208,6	94
09916198	41,8	79	09916313	211,5	83	09916428	117,6	87	09916535	228,2	90	09916650	208,6	94
09916199	40,7	79	09916314	218,1	83	09916429	117,6	87	09916536	254,4	90	09916651	179,9	94
09916200	40,7	79	09916315	211,5	83	09916430	117,6	87	09916537	292,5	90	09916652	179,9	94
09916201	35,6	79	09916316	218,1	83	09916431	117,6	87	09916538	369,3	90	09916653	179,9	94
09916202	35,6	79	09916317	211,5	83	09916432	117,6	87	09916539	453,2	90	09916654	183,1	94
09916203	33,7	79	09916318	218,1	83	09916433	117,6	87	09916548	52,6	91	09916655	208,6	94
09916204	37,3	79	09916319	211,5	83	09916434	117,6	87	09916549	52,6	91	09916656	233	94
09916205	40,6	79	09916320	211,5	83	09916435	117,6	87	09916550	52,6	91	09916657	272,2	94
09916206	45,5	79	09916321	188,2	83	09916436	117,6	87	09916551	52,6	91	09916658	350,9	94
09916207	51,8	79	09916322	188,2	83	09916437	117,6	87	09916552	52,6	91	09916659	413,1	94
09916208	65,8	79	09916323	182,1	83	09916438	117,6	87	09916553	51	91	09916668	257,5	95
09916209	81	79	09916324	195	83	09916439	114,2	87	09916554	52,6	91	09916669	257,5	95
09916218	83,1	80	09916325	211,5	83	09916440	114,2	87	09916555	52,6	91	09916670	257,5	95
09916219	80,6	80	09916326	231	83	09916441	99,3	87	09916556	52,6	91	09916671	257,5	95
09916220	83,1	80	09916327	251,6	83	09916442	99,3	87	09916557	51	91	09916672	257,5	95
09916221	80,6	80	09916328	314,3	83	09916443	94,1	87	09916558	52,6	91	09916673	257,5	95
09916222	83,1	80	09916329	377,2	83	09916444	94,1	87	09916559	51	91	09916674	257,5	95
09916223	80,6	80	09916338	235,6	84	09916445	114,2	87	09916560	51	91	09916675	257,5	95
09916224	83,1	80	09916339	235,6	84	09916446	127,5	87	09916561	44,7	91	09916676	257,5	95
09916225	80,6	80	09916340	235,6	84	09916447	146,2	87	09916562	44,7	91	09916677	257,5	95
09916226	83,1	80	09916341	235,6	84	09916448	184,9	87	09916563	44,7	91	09916678	257,5	95
09916227	80,6	80	09916342	235,6	84	09916449	226,7	87	09916564	47,5	91	09916679	249,4	95
09916228	83,1	80	09916343	228,2	84	09916458	178,7	88	09916565	51	91	09916680	249,4	95
09916229	80,6	80	09916344	235,6	84	09916459	178,7	88	09916566	57,5	91	09916681	219,7	95
09916230	80,6	80	09916345	228,2	84	09916460	178,7	88	09916567	67,4	91	09916682	219,7	95
09916231	75,3	80	09916346	235,6	84	09916461	178,7	88	09916568	85,7	91	09916683	219,7	95
09916232	75,3	80	09916347	228,2	84	09916462	178,7	88	09916569	102,3	91	09916684	222,1	95
09916233	73,9	80	09916348	235,6	84	09916463	178,7	88	09916578	94,1	92	09916685	249,4	95
09916234	77	80	09916349	228,2	84	09916464	178,7	88	09916579	94,1	92	09916686	271,9	95
09916235	80,6	80	09916350	228,2	84	09916465	178,7	88	09916580	94,1	92	09916687	324,2	95
09916236	85,7	80	09916351	197,7	84	09916466	178,7	88	09916581	94,1	92	09916688	398,7	95
09916237	93,5	80	09916352	197,7	84	09916467	178,7	88	09916582	94,1	92	09916689	462,2	95
09916238	112,3	80	09916353	189,3	84	09916468	178,7	88	09916583	94,1	92	09916698	281	96
09916239	128,9	80	09916354	208,9	84	09916469	173,5	88	09916584	94,1	92	09916699	281	96
09916248	117,6	81	09916355	228,2	84	09916470	173,5	88	09916585	94,1	92	09916700	281	96
09916249	117,6	81	09916356	254,4	84	09916471	150,4	88	09916586	94,1	92	09916701	281	96
09916250	117,6	81	09916357	292,5	84	09916472	150,4	88	09916587	94,1	92	09916702	281	96
09916251	117,6	81	09916358	369,3	84	09916473	143,6	88	09916588	94,1	92	09916703	281	96
09916252	117,6	81	09916359	453,2	84	09916474	156,7	88	09916589	91,5	92	09916704	281	96
09916253	114,2	81	09916368	41,8	85	09916475	173,5	88	09916590	91,5	92	09916705	281	96
09916254	117,6	81	09916369	40,7	85	09916476	193,4	88	09916591	84,6	92	09916706	281	96
09916255	114,2	81	09916370	41,8	85	09916477	212	88	09916592	84,6	92	09916707	281	96
09916256	117,6	81	09916371	41,8	85	09916478	270,5	88	09916593	84,6	92	09916708	281	96
09916257	114,2	81	09916372	41,8	85	09916479	332	88	09916594	84,6	92	09916709	272,3	96
09916258	117,6	81	09916373	40,7	85	09916488	218,1	89	09916595	91,5	92	09916710	272,3	96
09916259	114,2	81	09916374	41,8	85	09916489	218,1	89	09916596	97,5	92	09916711	249,5	96
09916260	114,2	81	09916375	41,8	85	09916490	218,1	89	09916597	116,7	92	09916712	249,5	96
09916261	99,3	81	09916376	41,8	85	09916491	218,1	89	09916598	134,6	92	09916713	249,5	96
09916262	99,3	81	09916377	40,7	85	09916492	218,1	89	09916599	151,4	92	09916714	262,5	96
09916263	94,1	81	09916378	41,8	85	09916493	218,1	89	09916608	137,8	93	09916715	272,3	96
09916264	103,9	81	09916379	40,7	85	09916494	218,1	89	09916609	137,8	93	09916716	281,5	96
09916265	114,2	81	09916380	40,7	85	09916495	218,1	89	09916610	137,8	93	09916717	311,8	96
09916266	127,5	81	09916381	35,6	85	09916496	218,1	89	09916611	137,8	93	09916718	398,5	96
09916267	146,2	81	09916382	35,6	85	09916497	218,1	89	09916612	137,8	93	09916719	502,4	96
09916268	184,9	81	09916383	33,7	85	09916498	218,1	89	09916613	137,8	93	09916728	56,4	97
09916269	226,7	81	09916384	37,3	85	09916499	211,5	89	09916614	229,5	93	09916729	56,4	97
09916278	178,7	82	09916385	40,7	85	09916500	211,5	89	09916615	137,8	93	09916730	56,4	97
09916279	178,7	82	09916386	45,5	85	09916501	188,2	89	09916616	137,8	93	09916731	56,4	97
09916280	178,7	82	09916387	51,8	85	09916502	188,2	89	09916617	137,8	93	09916732	56,4	97
09916281	178,7	82	09916388	65,8	85	09916503	182,1	89	09916618	137,8	93	09916733	56,4	97
09916282	178,7	82	09916389	81	85	09916504	195	89	09916619	133,5	93	09916734	56,4	97
09916283	173,5	82	09916398	83,1	86	09916505	211,5	89	09916620	133,5	93	09916735	56,4	97
09916284	178,7	82	09916399	83,1	86	09916506	231	89	09916621	115,6	93	09916736	56,4	97
09916285	173,5	82	09916400	83,1	86	09916507	251,6	89	09916622	115,6	93	09916737	56,4	97
09916286	178,7	82	09916401	83,1	86	09916508	314,3	89	09916623	115,6	93	09916738	56,4	97
09916287	173,5	82	09916402	83,1	86	09916509	377,2	89	09916624	122,9	93	09916739	56,4	97
09916288	178,7	82	09916403	83,1	86	09916518	235,6	90	09916625	133,5	93	09916740	56,4	97
09916289	173,5	82	09916404	83,1	86	09916519	235,6	90	09916626	144,5	93	09916741	49,3	97
09916290	173,5	82	09916405	83,1	86	09916520	235,6	90	09916627	141,3	93	09916742	49,3	97
09916291	150,4	82	09916406	83,1	86	09916521	235,6	90	09916628	195,5	93	09916743	49,3	97
09916292	150,4	82	09916407	80,6	86	09916522	235,6	90	09916629	228,1	93	09916744	49,3	97
09916293	143,6	82	0											

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09916789	139,9	97	09920104	2,7	105	09931300	1907,3	50	09948111	871,5	59	09948307	1011,4	63
09916790	139,9	97	09920110	2	103	09931301	1949,6	50	09948112	861,4	59	09948311	883,2	63
09916791	139,9	97	09920111	3,7	103	09931302	2119,2	50	09948113	861,4	59	09948312	873	63
09916792	139,9	97	09920112	1,8	103				09948114	858,1	59	09948313	873	63
09916793	139,9	97	09920114	4,5	103	09932101	177,5	55	09948115	864,9	59	09948314	870,2	63
09916794	139,9	97	09920115	7,5	64	09932102	177,5	55	09948116	871,5	59	09948315	876,5	63
09916795	139,9	97	09920118	5,1	103	09932103	177,5	55	09948117	907,4	59	09948316	883,2	63
09916796	139,9	97	09920119	9,6	103	09932104	177,5	55	09948121	995,4	59	09948317	919,5	63
09916797	139,9	97	09920122	9,6	103	09932105	169	55	09948122	980	59	09948321	1008,8	63
09916798	139,9	97	09920123	15,3	64	09932106	177,5	55	09948123	980	59	09948322	993,3	63
09916799	139,9	97	09920125	15,3	103	09932107	177,5	55	09948124	975,1	59	09948323	993,3	63
09916800	139,9	97	09920126	1,9	103	09932114	177,5	55	09948125	984,9	59	09948324	988,2	63
09916801	130,1	97	09920127	9,6	104	09932115	177,5	55	09948126	995,4	59	09948325	998,2	63
09916802	130,1	97	09920128	10,9	104	09932116	177,5	55	09948127	1043,5	59	09948326	1008,8	63
09916803	130,1	97	09920130	8,7	66	09932117	177,5	55	09948131	912,4	59	09948327	1057,7	63
09916804	130,1	97	09920131	40,6	66	09932121	180,8	55	09948132	896,8	59	09948331	925	63
09916805	139,9	97	09920132	11,4	66	09932122	180,8	55	09948133	896,8	59	09948332	909	63
09916806	141,4	97	09920133	49,5	66	09932123	180,8	55	09948134	892	59	09948333	909	63
09916818	224,9	98	09920150	19,3	104	09932124	180,8	55	09948135	901,8	59	09948334	904,1	63
09916819	224,9	98	09920151	8,5	64	09932125	180,8	55	09948136	912,4	59	09948335	914,1	63
09916820	224,9	98	09920152	9,2	104	09932126	180,8	55	09948137	952,8	59	09948336	925	63
09916821	224,9	98	09920153	9,2	64	09932127	180,8	55	09948151	954,5	59	09948337	455,9	63
09916822	224,9	98	09920154	9,9	104	09932134	180,8	55	09948152	944,2	59	09948351	967,3	63
09916823	224,9	98	09920155	11,4	64	09932135	180,8	55	09948153	944,2	59	09948352	957,1	63
09916824	224,9	98	09920156	13,9	104	09932136	180,8	55	09948154	941,2	59	09948353	957,1	63
09916825	224,9	98	09920157	11	64	09932137	180,8	55	09948155	947,9	59	09948354	954	63
09916826	224,9	98	09920158	1,6	103	09932144	177,5	55	09948156	954,5	59	09948355	960,5	63
09916827	224,9	98	09920159	9,8	104	09932154	180,8	55	09948157	997,9	59	09948356	967,3	63
09916828	224,9	98	09920160	3,3	105	09932304	238,2	57	09948171	995,4	59	09948357	1011,4	63
09916829	224,9	98	09920164	2	103	09932306	238,2	57	09948172	980	59	09948371	1008,8	63
09916830	224,9	98	09920165	4,7	103	09932308	238,2	57	09948173	980	59	09948372	993,3	63
09916831	204,4	98	09920166	5,8	103	09932324	238,2	57	09948174	975,1	59	09948373	993,3	63
09916832	204,4	98	09920171	3,8	103	09932326	238,2	57	09948175	984,9	59	09948374	988,2	63
09916833	204,4	98	09920172	5,1	103	09932328	238,2	57	09948176	995,4	59	09948375	998,2	63
09916834	204,4	98	09920173	6,2	103	09932404	128,4	55	09948177	1043,5	59	09948376	1008,8	63
09916835	224,9	98	09920174	8,8	103	09932406	148,3	55	09948201	982,1	61	09948377	1057,7	63
09916836	227,1	98	09920175	7	103	09932407	153,3	55	09948202	971,7	61	09948434	847,4	54
			09920176	6,4	103	09932408	156,8	55	09948203	971,7	61	09948436	866,7	54
09917019	17,7	75	09920177	10,5	103	09932424	131,4	55	09948204	968,6	61	09948437	905,2	54
09917021	15,4	75	09920178	6,4	103	09932426	152,1	55	09948205	975,3	61	09948474	926,3	54
09917022	15,4	75	09920179	10,5	103	09932427	157,2	55	09948206	982,1	61	09948476	945,6	54
09917023	11,3	75	09920182	16,9	64	09932428	162,4	55	09948207	1026,9	61	09948477	991,3	54
09917024	16,1	75	09920183	19,6	103				09948211	896,6	61	09948524	936,1	54
09917109	95,1	75	09920184	9	103	09945101	272,9	56	09948212	886,4	61	09948526	955,5	54
09917111	81,5	75	09920185	10,8	103	09945102	272,9	56	09948213	886,4	61	09948527	1001,8	54
09917112	81,5	75	09920186	3,7	105	09945103	272,9	56	09948214	883,4	61	09948534	856,4	54
09917113	77,6	75	09920187	11,4	103	09945104	272,9	56	09948215	889,9	61	09948536	875,8	54
09917114	85,8	75	09920190	8,8	103	09945105	272,9	56	09948216	896,6	61	09948537	914,7	54
09917199	33,9	75	09920286	9,7	104	09945106	272,9	56	09948217	933,7	61	09948574	936,1	54
09917201	29,5	75	09920287	10	104	09945107	272,9	56	09948221	1024,2	61	09948576	955,5	54
09917202	29,5	75	09920300	44,6	104	09945108	316,4	56	09948222	1008,3	61	09948577	1001,8	54
09917203	28	75	09920301	36,7	104	09945111	237,3	56	09948223	1008,3	61	09948601	335	57
09917204	30,8	75	09920302	5,9	103	09945112	237,3	56	09948224	1003,2	61	09948602	335	57
09917289	142,9	75	09920303	6,8	103	09945113	237,3	56	09948225	1013,5	61	09948604	335	57
09917291	123,8	75	09920304	91,8	104	09945114	237,3	56	09948226	1024,2	61	09948605	335	57
09917292	123,8	75	09920310	80,5	104	09945115	237,3	56	09948227	1073,8	61	09948606	335	57
09917293	118,8	75	09920311	41,8	104	09945116	237,3	56	09948231	939	61	09948607	335	57
09917294	128,9	75	09920312	55	104	09945117	237,3	56	09948232	922,9	61	09948621	340,2	57
09917979		99	09920313	20,4	104	09945118	281,2	56	09948233	922,9	61	09948622	340,2	57
09917983	7	99	09920314	112,9	104	09945121	278,1	56	09948234	917,8	61	09948624	340,2	57
09917984	29,1	99	09920315	124,4	104	09945122	278,1	56	09948235	928,1	61	09948625	340,2	57
09917985	29,1	99	09920316	13,2	64	09945123	278,1	56	09948236	939	61	09948626	340,2	57
09917986	36,5	99	09920317	18,5	64	09945124	278,1	56	09948237	980,6	61	09948627	340,2	57
09917987	36,5	99	09920325	8,9	103	09945125	278,1	56	09948251	982,1	61			
09917988	32,4	99				09945126	278,1	56	09948252	971,7	61	09949101	647,5	58
09917989	36,4	99	09921001	68,7	118	09945127	278,1	56	09948253	971,7	61	09949102	645,8	58
09917990	37,6	99	09921002	68,7	118	09945128	369,7	56	09948254	968,6	61	09949103	645,8	58
09917991	44,7	99	09921003	74,5	118	09945131	242	56	09948255	975,3	61	09949104	642,2	58
09917992	54,4	99	09921004	79,6	118	09945132	242	56	09948256	982,1	61	09949105	646,6	58
09917993	54,4	99	09921005	79,6	118	09945133	242	56	09948257	1026,9	61	09949106	647,5	58
09917994	54,4	99	09921006	85,4	118	09945134	242	56	09948271	1024,2	61	09949107	684,5	58
09917995	53,3	99	09921007	106,4	118	09945135	242	56	09948272	1008,3	61	09949111	568,1	58
			09921008	106,4	118	09945136	242	56	09948273	1008,3	61	09949112	566,4	58
09920087	2,7	105	09921009	111,8	118	09945137	242	56	09948274	1003,2	61	09949113	566,4	58
09920090	9,4	105	09921010	8,8	119	09945138	334,9	56	09948275	1013,5	61	09949114	562,7	58
09920093	0,9	106	09921019	165,6	118				09948276	1024,2	61	09949115	566,8	58
09920094	2	106	09921053	80,2	118	09948101	954,5	59	09948277	1073,8	61	09949116	568,1	58
09920095	1,9	106	09921056	107,7	118	09948102	944,2	59	09948301	967,3	63	09949117	594	58
09920096	1,8	106	09921059	158,9	118	09948103	944,2	59	09948302	957,1	63	09949121	661,3	58
09920097	1,4	106	09921070	240,6	119	09948104	941,2	59	09948303	957,1	63	09949122	657,6	58
09920098	1,6	106	09921071	268,2	119	09948105	947,9	59						

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09949126	661,3	58	09949314	570,5	62	09962602	221,5	65	09980422	39,6	116	09981031	38,5	111
09949127	699,1	58	09949315	574,5	62	09962604	242,6	65	09980424	44	116	09981032	33,9	111
09949131	581,7	58	09949316	575,9	62	09962702	221,5	65	09980425	50,2	115	09981033	32,3	111
09949132	578	58	09949317	602,1	62	09962704	242,6	65	09980426	44	116	09981034	48,3	111
09949133	578	58	09949321	670,4	62				09980427	83	116	09981035	40,6	111
09949134	576,9	58	09949322	666,4	62	09980028	27,6	120	09980429	174,4	116	09981036	38,4	111
09949135	579,1	58	09949323	666,4	62	09980029	49,5	121	09980430	225,2	116	09981037	51,8	111
09949136	581,7	58	09949324	665,3	62	09980030	55,4	121	09980431	83	116	09981038	48,3	111
09949137	608,7	58	09949325	667,5	62	09980033	61,4	121	09980432	91,7	115	09981039	51,8	111
09949141	647,5	58	09949326	670,4	62	09980034	67,4	121	09980433	178,6	115	09981040	48,3	111
09949142	645,8	58	09949327	708,8	62	09980085	73,9	121	09980434	231,1	115	09981041	51,8	111
09949143	645,8	58	09949331	589,7	62	09980086	45,5	106	09980435	174,4	116	09981042	51,8	111
09949144	642,2	58	09949332	586,1	62	09980088	306,9	106	09980436	184	115	09981043	51,8	111
09949145	646,6	58	09949333	586,1	62	09980089	359,2	106	09980437	171,6	116	09981044	48,3	111
09949146	647,5	58	09949334	584,8	62	09980090	385	106	09980438	190,9	116	09981045	77,9	111
09949147	684,5	58	09949335	586,9	62	09980091	343,7	106	09980440	156,5	116	09981046	77,9	111
09949161	661,3	58	09949336	589,7	62	09980092	419,1	106	09980442	47,7	116	09981047	77,9	111
09949162	657,6	58	09949337	617	62	09980093	108,6	105	09980443	85,4	116	09981048	77,9	111
09949163	657,6	58	09949341	656,5	62	09980095	63,7	105	09980445	171,6	116	09981050	90	111
09949164	656,6	58	09949342	654,6	62	09980096	105,1	105	09980446	199	116	09981051	86	111
09949165	658,7	58	09949343	654,6	62	09980097	113,1	105	09980447	72,8	116	09981052	25,6	110
09949166	661,3	58	09949344	650,9	62	09980098	171,6	105	09980448	79,1	115	09981053	31,1	110
09949167	699,1	58	09949345	655,3	62	09980100	180	106	09980450	85,6	116	09981054	60,2	110
09949201	666,3	60	09949346	656,5	62	09980101	35,9	107	09980451	71,7	116	09981055	63	110
09949202	664,6	60	09949347	693,8	62	09980102	63	107	09980452	78,5	116	09981056	25,6	110
09949203	664,6	60	09949361	670,4	62	09980103	94,1	107	09980497	31,3	116	09981057	47,5	110
09949204	661	60	09949362	666,4	62	09980104	47,6	107	09980498	1,8	117	09981058	56,9	110
09949205	665,3	60	09949363	666,4	62	09980105	137,3	107	09980499	1,8	117	09981059	72,5	110
09949206	666,3	60	09949364	665,3	62	09980106	174,1	106	09980652	5,7	121	09981060	24,2	110
09949207	704,4	60	09949365	667,5	62	09980107	168,4	106	09980653	6,8	121	09981061	47,5	110
09949211	584,6	60	09949366	670,4	62	09980109	47,1	108	09980654	73,7	102	09981062	55,7	110
09949212	582,8	60	09949367	708,8	62	09980110	47,1	108	09980661	47,9	107	09981063	74,6	110
09949213	582,8	60	09949434	548	54	09980118	47,1	108	09980662	88,3	107	09981064	171,6	110
09949214	579,1	60	09949436	552,6	54	09980120	39,4	108	09980663	124	107	09981065	128,8	110
09949215	583,3	60	09949437	578,3	54	09980121	39,4	108	09980671	47,9	107	09981066	234,9	110
09949216	584,6	60	09949464	623,8	54	09980129	39,4	108	09980672	88,3	107	09981067	124,1	110
09949217	611,2	60	09949466	628,2	54	09980130	54,5	108	09980673	124	107	09981069	0,9	113
09949221	680,3	60	09949467	664,2	54	09980131	54,5	108	09980674	1,8	107	09981070	22,4	112
09949222	676,6	60	09949524	638,9	53	09980132	54,5	108	09980675	21,1	107	09981071	34,3	112
09949223	676,6	60	09949526	634,8	53	09980133	54,5	108	09980676	47,1	108	09981072	47,5	112
09949224	675,5	60	09949527	671,2	53	09980134	54,5	108	09980677	47,1	108	09981075	47,5	112
09949225	677,8	60	09949534	553,8	53	09980135	13,1	108	09980678	47,1	108	09981076	62,3	112
09949226	680,3	60	09949536	558,4	53	09980136	13,1	108	09980679	47,1	108	09981077	33,6	112
09949227	719,5	60	09949537	584,4	53	09980137	13,1	108	09980680	47,1	108	09981080	39,6	112
09949231	598,6	60	09949564	630,3	53	09980138	13,1	108	09980681	47,1	108	09981081	60	112
09949232	594,7	60	09949566	634,8	53	09980139	13,1	108	09980682	47,1	108	09981084	22,1	112
09949233	594,7	60	09949567	671,2	53	09980140	47	108	09980683	47,1	108	09981085	30,9	112
09949234	593,7	60				09980141	23,8	105	09980684	47,1	108	09981086	43,4	112
09949235	595,8	60	09950011	42,3	64	09980142	56,7	105	09980685	47,1	108	09981087	41	110
09949236	598,6	60	09950012	27,3	64	09980143	34,2	105	09980686	47,1	108	09981088	53,3	110
09949237	626,4	60				09980145	92,5	105	09980687	47,1	108	09981089	49,5	110
09949241	666,3	60	09961102	221,5	65	09980169	63,9	106	09980688	47,1	108	09981090	31,5	119
09949242	664,6	60	09961104	242,6	65	09980283	36,4	117	09980689	47,1	108	09981091	31,5	119
09949243	642,1	60	09961202	221,5	65	09980284	46,2	117	09980698	51,3	120	09981092	31,5	119
09949244	661	60	09961301	242,6	65	09980380	45,5	106	09980715	114,4	114	09981093	42,8	110
09949245	665,3	60	09961302	221,5	65	09980383	128,5	106	09980716	83,6	114	09981096	34,1	113
09949246	666,3	60	09961303	258,1	65	09980386	45,5	106	09980717	114,4	117	09981108	131,2	110
09949247	704,4	60	09961304	242,6	65	09980390	45,5	106	09980718	125,9	117	09981115	8,3	64
09949261	680,3	60	09961402	221,5	65	09980400	202,9	107	09980719	66,6	114			
09949262	676,6	60	09961404	242,6	65	09980401	54,1	115	09980720	91,6	114	05900188B		99
09949263	676,6	60	09961502	221,5	65	09980402	47,7	116						
09949264	675,5	60	09961504	242,6	65	09980403	54,1	115	09981002	38,5	114			
09949265	677,8	60	09961602	221,5	65	09980404	47,7	116	09981004	32,7	114			
09949266	680,3	60	09961604	242,6	65	09980406	48,6	116	09981005	51,8	114			
09949267	719,5	60	09961702	221,5	65	09980407	80,9	115	09981008	48,3	114			
09949301	656,5	62	09961704	242,6	65	09980408	74,7	116	09981009	48,3	114			
09949302	654,6	62				09980410	85,4	116	09981010	52,2	114			
09949303	654,6	62	09962102	221,5	65	09980412	85,4	116	09981011	48,4	114			
09949304	650,9	62	09962104	242,6	65	09980413	167,4	115	09981012	51,8	114			
09949305	655,3	62	09962302	221,5	65	09980414	156,5	116	09981013	48,4	114			
09949306	656,5	62	09962304	242,6	65	09980416	174,4	116	09981014	63,4	114			
09949307	693,8	62	09962402	221,5	65	09980417	211,3	115	09981015	67,3	114			
09949311	575,9	62	09962404	242,6	65	09980418	199	116	09981016	41,7	114			
09949312	574,1	62	09962502	221,5	65	09980420	216,3	116	09981017	51,8	114			
09949313	574,1	62	09962504	242,6	65	09980421	48,3	115	09981030	41,7	111			

Produktverzeichnis

A		DFS 2 HP	16	DHi 5	99	EDS 16	117	RI 012	114
AS 25-Gi	105	DFS 2 HP HD	16	DHi 6	99	e.Guard RCM B 025	52	RI 024	114
AS 25-SLi	105	DFS 2 PV	17	DHi 7	99	e.Guard RCM B 035	52	RI 024 DC	114
AS 25-Si	105	DFS 2 PV HD	17	DHi 8	99	e.Guard RCM B 070	52	RI 230	114
B		DFS 4 A	19	DHi-S10	99	e.Guard RCM F 025	52	RK 12	121
B G12TE	66	DFS 4 A EV	14	DHi-S11	99	e.Guard-Gateway	52	RK 12 S	121
B G60TE	66	DFS 4 A EV HD	14	DLS 6h	69	EK-1	106	RK 24	102
BG2	64	DFS 4 A EV NA	14	DLS 6hdc	73	EK-2	106	RK 3 U	121
BG4	64	DFS 4 A EV NA HD	15	DLS 6hsl	75	EK-3	106	RK 81	121
Beschr. Software DBS V2	99	DFS 4 A FT	26	DLS 6i	98	EK-4	106	RK 81 S	121
C		DFS 4 A HD	20	DMCB 2	101	ELS 3	100	RK M36	121
Champ 1	118	DFS 4 A HT HD	28	DMCB 2 ASA 1	101	ES/50 G/S	105	RK M54	121
Champ 2 L/F	118	DFS 4 A KV	24	DMCB 2 Hi 1	101	EV-S BS	105	RL 230-1GR	119
Champ 2 L/F HD	119	DFS 4 A KV Twin	29	DMRCD 1 A	50	EV-S G	103	RL 230-1RT	119
Coron 2	107	DFS 4 A NA	30	DO2	105	EV-S G ANL	104	RL 230-1W	119
Coron-2-Haltefeder	107	DFS 4 A S	22	DPB 16 01-100	50	EV-S G ANR	104	RLR 1	117
D		DFS 4 A S Twin	30	DPB 32 01-010	50	Etikettenbogen DLS 6	99	RLR 2	117
DAFDD 1	65	DFS 4 A Twin	28	DPB 32 01-110	50	F		RS 008	111
DASA 12	99	DFS 4 A V	27	DPRCD-M	50	FAM 1	64	RS 012	111
DASA 230	99	DFS 4 A W	27	DRCA 1 CT 070	53	G		RS 024	111
DASA 24	99	DFS 4 AC W	31	DRCA 1 CT 105	53	G.1.56.16/90°iso	104	RS 230	111
DASA 48	99	DFS 4 B NK	46	DRCA-1-Set	119	G.1.56.80/12/90°iso	104	RS 24 DC	111
DCT A-020	50	DFS 4 B NK HD	47	DRCBO 3	55	G.2.56.130/16	104	RS-KB	113
DCT A-035	50	DFS 4 B NK S	47	DRCBO 4	56	GGW	119	RSS 016-300	112
DCT A-070	50	DFS 4 B NK V500	48	DRCBO 4 HP	53	GM.2.56.100/10	104	RSS/RT 016	112
DCT A-105	50	DFS 4 B SK	36	DRCBO 4 Hi 1	64	GM.3.54.100/10/N	104	RSS/RT 016 L	112
DCTR A 020/0,30-I	51	DFS 4 B SK FANA	40	DRCBO 4 Hi 2	64	GM.3.54.130/16/N	104	RSZ 024	111
DCTR B NK 020/0,30-I	51	DFS 4 B SK HD	37	DRCBO 4 PV	54	GM.3.57.100/10	104	RSZ 230	111
DCTR B NK 035/0,30-I	51	DFS 4 B SK ISO HD	42	DRCCB 5	30	GM.3.57.130/16	104	RTZ 2	114
DCTR B NK 070/0,30-I	51	DFS 4 B SK MI	38	DRCCB 5 CM	49	GM.4.56.100/10	104	RTZ F	114
DCTR A 035/0,30-I	51	DFS 4 B SK MI HD	38	DRCM 1 A	51	GM.4.56.130/16	104	RUR 1	117
DCTR A 070/0,30-I	51	DFS 4 B SK NA	40	DSE D0-01	108	H		RUR 3	117
DCTR A 105/0,30-I	51	DFS 4 B SK S	39	DSE D0-02	108	HS 1	115	RVS 3.125.120	104
DEASS	99	DFS 4 B SK S V	39	DSE D0-04	108	HS 2	115	RVS 3.150.120	104
DFA 2	49	DFS 4 B SK V	41	DSE D0-06	108	HS 3	115	RZM 128	114
DFA 2-1	49	DFS 4 B+	43	DSE D0-10	108	HS 11	116	RZQ 248	114
DFA 2-2	49	DFS 4 B+ HD	44	DSE D0-13	108	HSP-25	117	S	
DFA 2-3	49	DFS 4 B+MI	44	DSE D0-16	108	HSP-40/63	117	SIR 16 L	111
DFA 2-4	49	DFS 4 F	33	DSE D0-20	108	Hi 11	64	SIRW	120
DFA 2-RC	102	DFS 4 F Audio	34	DSE D0-25	108	Hinweisaufkl. Schaltst. DFS	49	SIWH	121
DFA 3	49	DFS 4 F EV	15	DSE D0-32	108	K		SIWR	120
DFL 8 A	66	DFS 4 F EV HD	15	DSE D0-35	108	KA-DFS2	49	SIWS	120
DFL 8 A X	66	DFS 4 F HD	34	DSE D0-40	108	KA-DFS4	49	T	
DFL 8 B NK	67	DFS 4 HP	16	DSE D0-50	108	KA-DLS/RH	99	Tytan	107
DFL 8 B NK X	67	DFS 4 HP HD	17	DSE D0-63	108	KA-RH	113	U	
DFL 8 B SK	67	DFS 4 PV	17	DSE D02-01 EI	108	Kunststoffs Schloss	108	Uno D	114
DFL 8 B SK X	68	DFS 4 PV HD	18	DSE D02-02 EI	108	L		Uno QRD	114
DFL 8 B SK X V	68	DFS 6 A NU	31	DSE D02-02 MI	108	LF 1	119	Uno QRS	114
DFS 2 A	18	DFS 6 B SK NU	48	DSE D02-04 MI	108	N		W	
DFS 2 A FT	25	DHDS	113	DSE D02-50 EI	108	N-7-Gehäuse	68	WES	49
DFS 2 A KV	23	DHS 2	109	DSE D02-63 MI	108	R		Z	
DFS 2 A KV Twin	29	DHS 4	109	DTSW Astro 1	115	RCM Mount B	52	Zylinderschloss	108
DFS 2 A S	21	DHS 6 NU	110	Dasy 10	118	RDS 6	120		
DFS 2 A S Twin	29	DHS 6 NUS	110	Dasy 16	118	RDS 9	120		
DFS 2 A Twin	28	DHS FANA	109	Dasy MH	119	RG 016	112		
DFS 2 B NK	45	DHS 4 NA	109	Dasy TC	118	RH 100	110		
DFS 2 B SK	35	DHi 11	113	Data Micro +	115	RH 200	110		
DFS 2 B+	42	DHi 12	64	Data Micro 2+	115	RH 300	110		
DFS 2 F	32	DHi 3	99	Doppelkl., 3pol,3x2x35	108	RH 400	110		
DFS 2 F Audio	34	DHi 4	99	E		RI 008	114		

Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen

VDE 0100-530: Errichten von Niederspannungsanlagen; Auswahl und Einrichtung von Betriebsmitteln, Schalt- und Steuergeräten

VDE 0100-420: Errichten von Niederspannungsanlagen: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen

VDE 0100-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen

VDE 0100-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art: Solar-, Photovoltaik(PV)-Stromversorgungssysteme

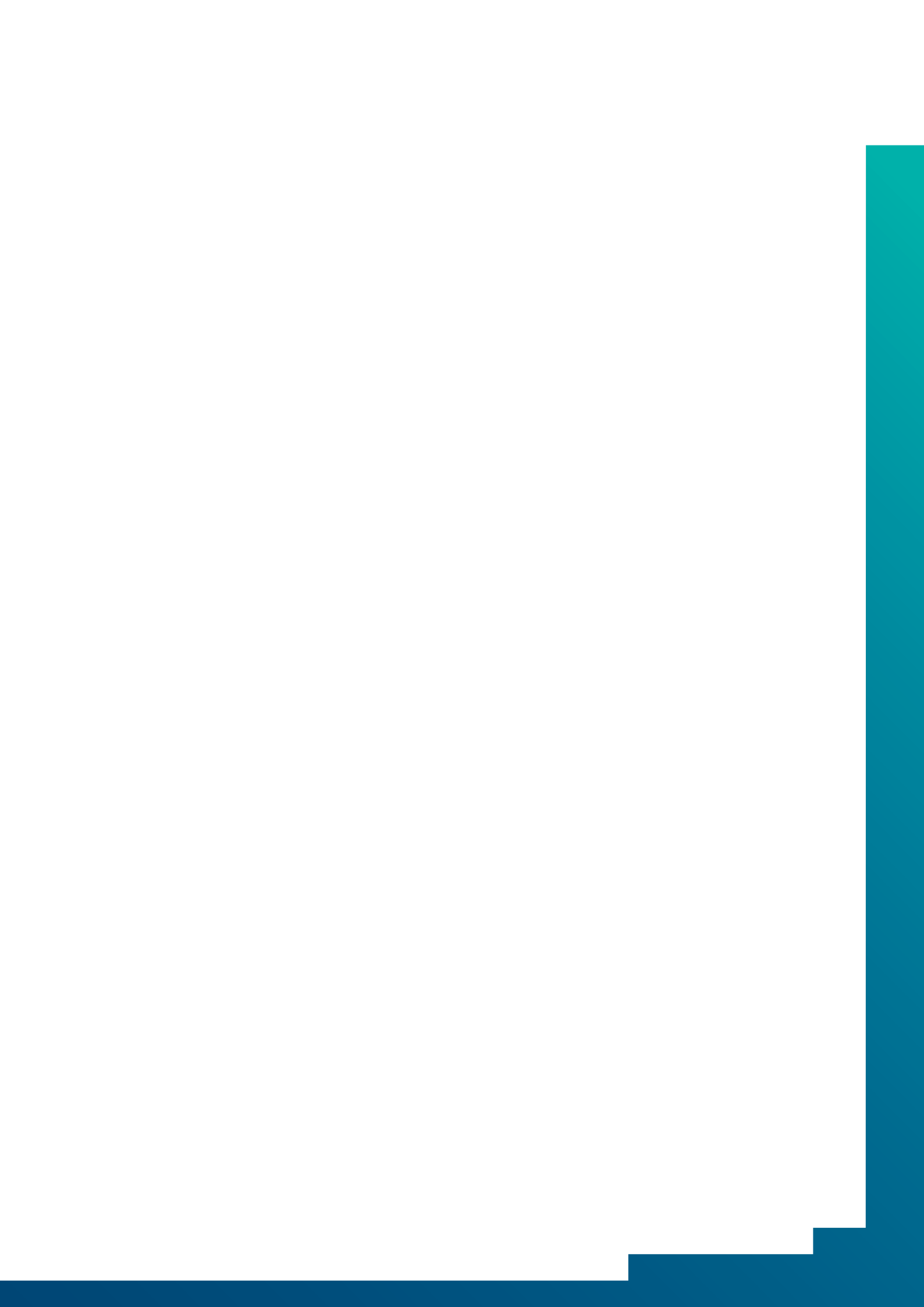
VDE 0100-722: Errichten von Niederspannungsanlagen; Anforderungen für Betriebsstätten, Stromversorgung von Elektrofahrzeugen

VDE 0100-723: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen

DGUV-Information 203-006 (BGI 608): Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Baustellen

VdS 3501: Isolationsschutz in elektrischen Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln – RCD und FU

VdS 3145: Photovoltaikanlagen – technischer Leitfaden



Besuchen Sie uns im Internet: www.doepke.de

- Sie erfahren Aktuelles über unsere Produkte und Aktivitäten.
- Laden Sie sich kostenlos Unterlagen herunter, z. B. Datenblätter, Ausschreibungstexte oder Handbücher.
- Treten Sie mit uns in Kontakt, wir rufen Sie auch gerne zurück.
- Ihnen stehen Informationen und technische Daten zu sämtlichen Produkten zur Verfügung.
- Informieren Sie sich über Ansprechpartner im Hause Doepke, Ihre zuständige Handelsvertretung und vieles mehr.



Doepke Schaltgeräte GmbH
Stellmacherstraße 11
26506 Norden

@ ——— info@doepke.de
T ——— +49 (0) 49 31 18 06-0
F ——— +49 (0) 49 31 18 06-101

www ——— doepke.de

Die Abbildungen in dieser Preisliste sind unverbindlich.

Die technischen Daten entnehmen Sie bitte den aktuellen Datenblättern.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preisunterlagen ihre Gültigkeit.

Bei Mindermengen und Einzellieferungen im Nettoauftragswert von bis zu 100,00 € berechnen wir eine Kostenpauschale von 20,00 €.

Konstruktions- und Preisänderungen bleiben vorbehalten.

Bei der Auftragsabwicklung gelten die aktuellen „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“.

Artikelnummer 59 610 01 | Stand 01/2026

© Doepke Schaltgeräte GmbH | Technische Änderungen vorbehalten