

Preisliste 01 – 25/26

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



Preisliste 01 - 25/26

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 15
	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	mit Selbsttest/Restart 30
	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 38
	Typ B SK Fana	allstromsensitiv, Not-aus-Funktion 39
	Typ B SK NA	allstromsensitiv, Not-aus-Funktion 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
	Zubehör	48,49
Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M	Typ B	allstromsensitiv 49
Verteiler	mobile Verteiler	49
Modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv 50
Differenzstrommonitore (RCM)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv 50
	Typ B	allstromsensitiv 50
FI-LS-Kombinationen (RCBO)	Typ HP	allstromsensitiv, für Wärmepumpen 52
	Typ PV	allstromsensitiv, für PV-Anlagen 52
	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv 53
	Typ A KV	puls- und wechselstromsensitiv, kurzzeitverzögert 54
	Typ F	mischfrequenzsensitiv 55
	Typ B SK	allstromsensitiv 56
	Typ B NK	allstromsensitiv 58
	Typ B+	allstromsensitiv 60
	Zubehör	62

Rubrik	Inhalt	Seite
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv 63
	Typ A KV	puls- und wechselstromsensitiv und erhöht stoßstromfest 63
	Zubehör	64
Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)	Typ A	pulsstromsensitiv 64
	Typ B NK	allstromsensitiv 64
	Typ B SK	allstromsensitiv 65
	Zubehör	65
Leitungsschutzschalter (MCB)	DLS 6 h	Handwerk, 6 kA 66
	DLS 6 hdc	DC-Stromkreise, 6 kA 69
	DLS 6 hsl	Handwerk, schraublos, 6 kA 70
	DLS 6 i	Industrie, 10 kA 72
	ELS	Kompaktausführung 96
	DMCB 2	Industrie, bis zu 25 kA 97
	Zubehör	94, 95, 96, 97
Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA (ARD)	Fernantriebe DFA	97
Verdrahtungsmaterial	Sammelschienen Eurovario	99
	Sammelschienen ablängbar	100
	D0-Sammelschienen	101
	Zubehör	101
Haupt- und Sicherungsschalter	Sicherungslasttrennschalter Tytan	102
	Sicherungslasttrennschalter Coron 2	103
Schalter und Taster	Lasttrennschalter	104
	Stromstoßschalter	107
	Steuerschalter	107
	Gruppenschalter	107
	Stromstoßschalter (Fernschalter)	108
	Steuertaster, Taster mit LED	108
	Zubehör	108
Relais	Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter	109
Schaltuhren	elektromechanische Zeitschaltuhren	110
	elektronische Zeitschaltuhren	110
Schütze	Installationsschütze	111
Überwachungsgeräte	Unterspannungsmessrelais	113
	Lastabwurfrelais	113
Physikalische Steuergeräte	Dämmerungsschalter	113
	Schwimmerschalter	114
Anzeige-, Melde- und Messgeräte	Differenzstromanalysesysteme	114
	Leuchtmelder	114
Sonstiges	Einbausteckdosen	114
Gebäudesystemtechnik	systemübergreifende Komponenten	116
Anhang	Lieferbedingungen / AGB	117
	Artikelnummernverzeichnis	123
	Produktverzeichnis	129
	Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen	129
		129

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



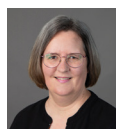
T — +49 (0) 49 31 18 06-813
M — +49 (0) 151 40 21 38 50
e — gerhard.janssen@doepke.de

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 Sembritzki
Leitung technischer Vertrieb
Industrie
Head of Industrial Sales



M — +49 (0) 1 51 40 21 38 53
e — mario.sembritzki@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 40 21 38 41
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)17612255889
e — stefan.ahrling@doepke.de

Andre Koning

Technischer Vertrieb Nordwest
Technical Sales Northwest



M — +49 (0) 151 40 21 33 29
e — andre.koning@doepke.de

Martin Kaden

Technischer Vertrieb Süd
Technical Sales South



M — +49 (0) 151 40 21 33 28
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

Marketing

Maite Jelken

Teamleitung Marketing
Team Leader Marketing



T — +49 (0) 49 31 18 06-838
M — +49 (0) 151 40 21 33 23
e — maite.jelken@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

Produktmanagement

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

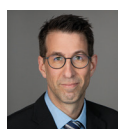
Produktmanagement
Product Management



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

Marcus Häbel

Technische Kundenberatung
Technical Support



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

Qualitätsmanagement

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

Retouren

Hedda Schoffermann

Reklamationen
Complaints



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

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
An den Dünen 3
16515 Oranienburg
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 49

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

STUTTGART 50

Frank Bossert GmbH & Co. KG
Industrievertretungen
Hofener Weg 17
71686 Remseck
Tel. +49 (0) 711-577669-60
Fax +49 (0) 711-577669-66
info@bossert-weissinger.de
www.bossert-weissinger.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

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

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) 3 72 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

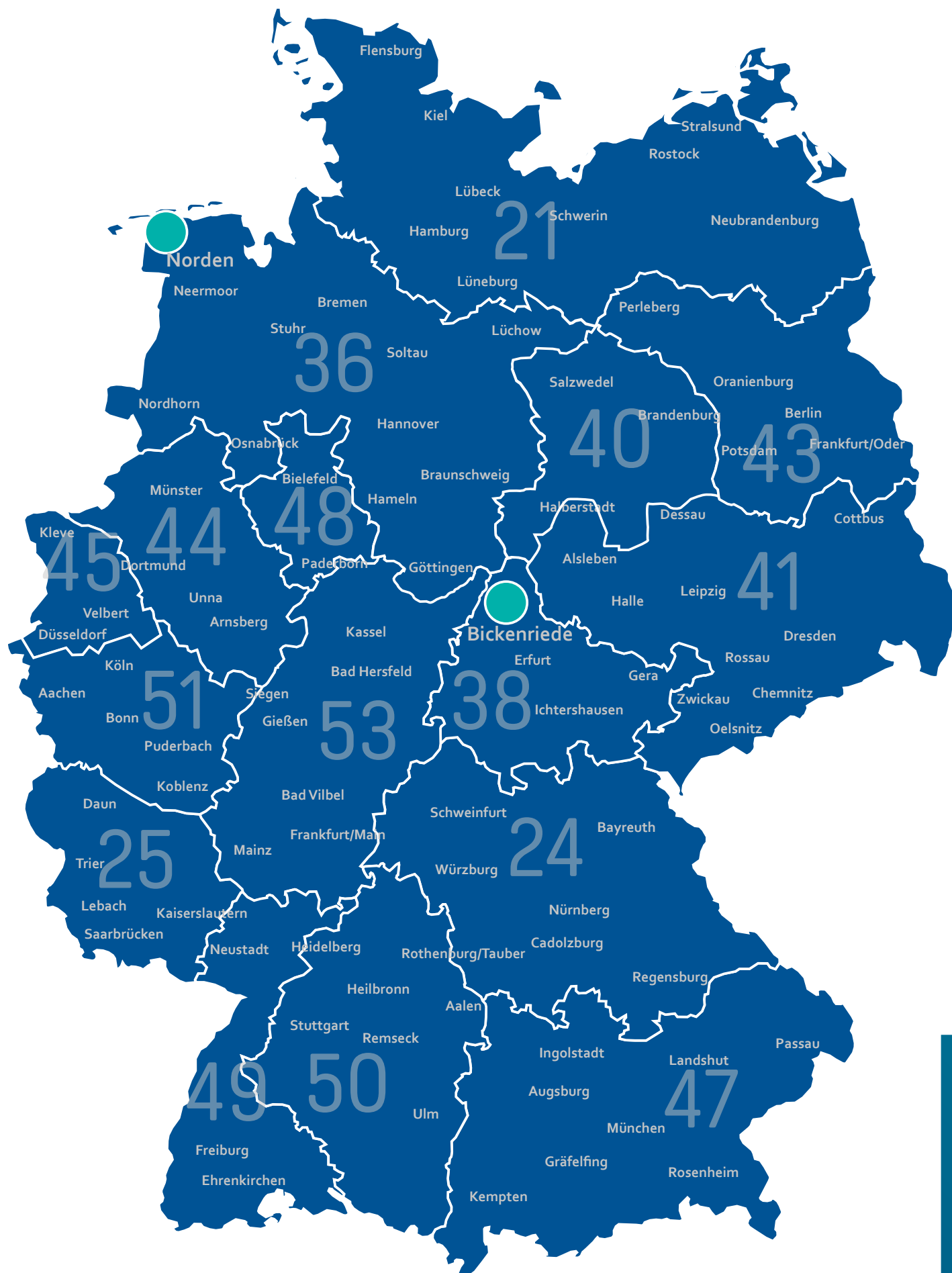
Tel.: +49 (0) 49 31 / 18 06 101 | mobil: +49 (0) 151 / 40 21 33 29 | andre.koning@doepke.de

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



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.



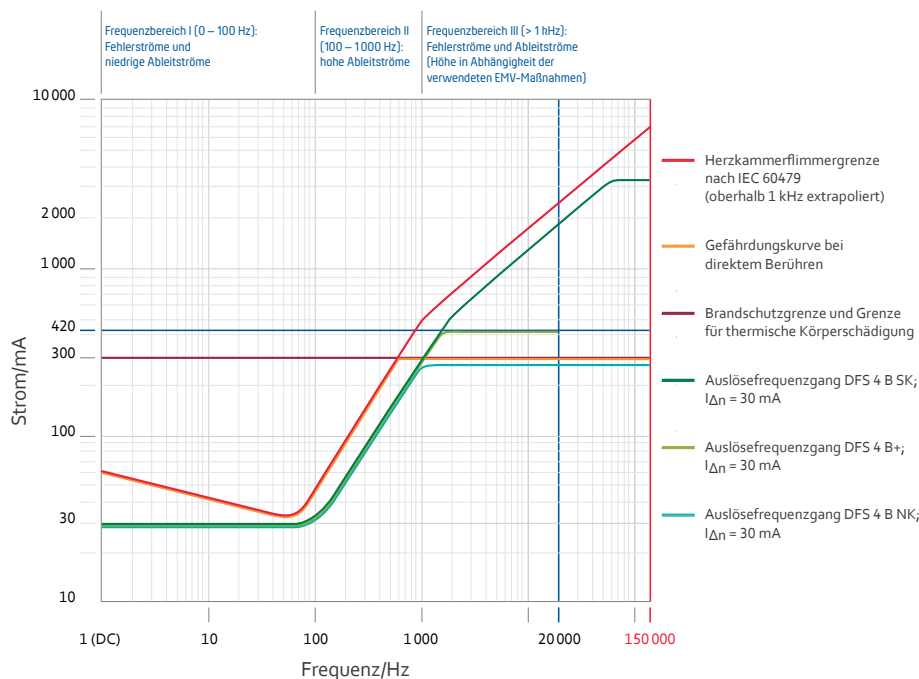
NK

Baureihe NK – ideal für feuergefährdete Betriebsstätten

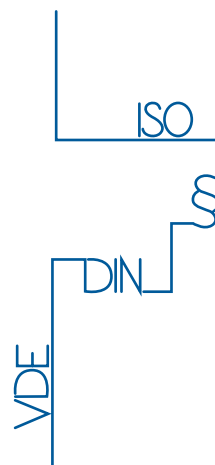
Die Baureihe NK gewährleistet den klassischen Brandschutz von 300 mA bei Frequenzen bis zu 150 kHz. Sie übertrifft damit die Anforderungen der Norm für Fehlerstromschutzschalter des Typs B+ bei Weitem.



Auslösekennlinien für allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 Typ B



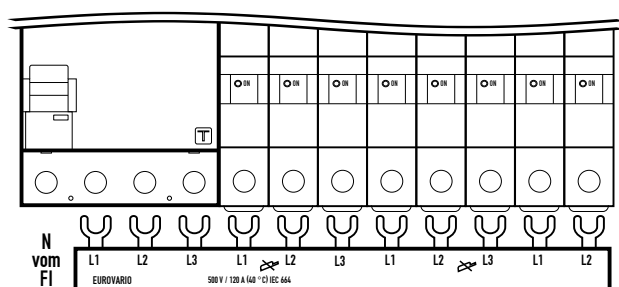
Eine Übersicht aller Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen, finden Sie auf Seite 129.



Auswahlhilfe: Sammelschienen

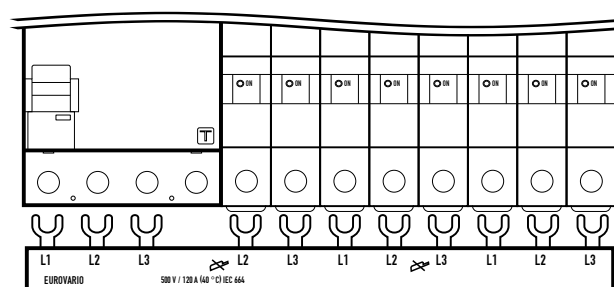
DFS 4, vierpolig, N links mit 8 × DLS 6

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



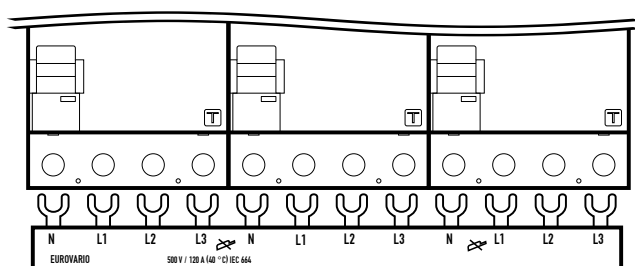
DFS 4, vierpolig, N rechts mit 8 × DLS 6

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



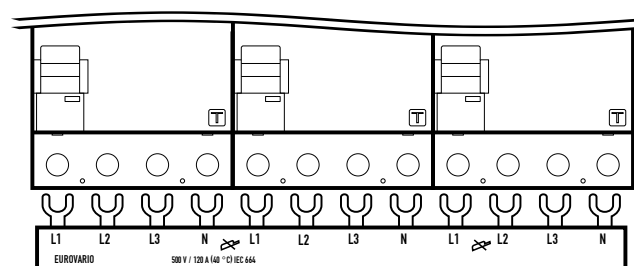
3 × DFS 4, vierpolig, N links

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



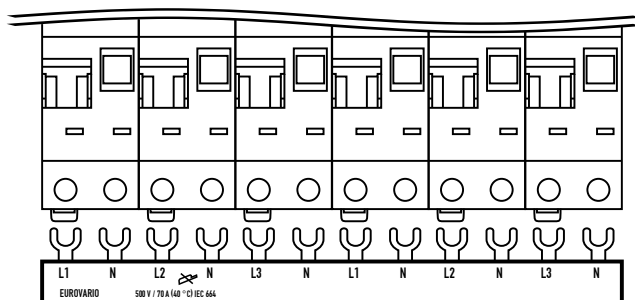
3 × DFS 4, vierpolig, N rechts

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



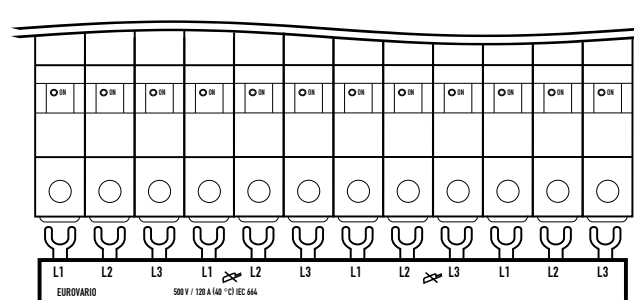
6 × DRCBO 3, 1+N, Typ A

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



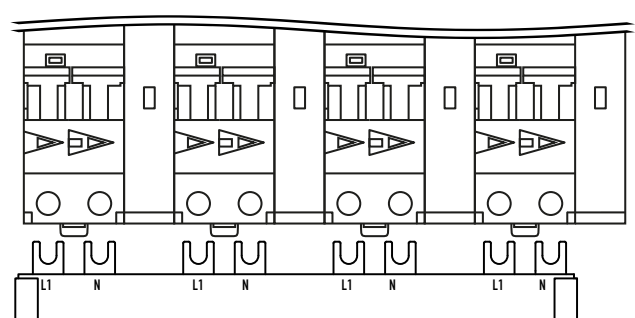
12 × DLS 6

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



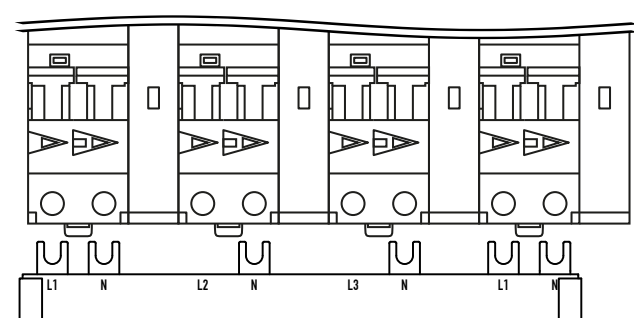
4 × DAFDD 1, zweipolig, Typ A

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



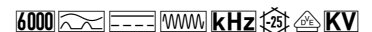
Fehlerstromschutz für die Energiewende Photovoltaik

Die neuen DFS PV und DRCBO PV wurden speziell für den Einsatz in Photovoltaikanlagen entwickelt und bieten dafür den höchstmöglichen Schutzpegel. Mit einer PV-optimierten Kurzzeitverzögerung sind die allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter resistent gegenüber Stoßströmen. Damit bieten sie eine höhere Anlagenverfügbarkeit durch weniger Fehlauflösungen.

- erfüllt die normativen Anforderungen für feuergefährdete Betriebsstätten
- PV-optimierte Kurzzeitverzögerung
- leichte Zuordnung im Schaltschrank durch eindeutige Kennzeichnung
- energieeffizient durch geringe Verlustleistung



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 PV HD, vierpolig



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	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1	09 135 804HD	722,90	284944	46
DFS 4 040-4/0,30-PV HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1	09 136 804HD	655,10	284982	46

63 A

DFS 4 063-4/0,10-PV HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1	09 145 804HD	979,20	285026	46
DFS 4 063-4/0,30-PV HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1	09 146 804HD	889,10	285064	46

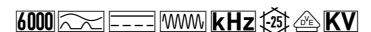
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.
Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: **48, 49**



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



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

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,10/3N-PV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1	09 948 474	895,00	285484	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-PV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1	09 948 434	818,70	285408	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-PV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1	09 948 476	913,60	285507	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-PV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1	09 948 436	837,40	285446	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-PV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1	09 948 477	957,80	285521	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-PV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1	09 948 437	874,60	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: **62**

Wärmepumpen

Die neuen DFS HP und DRCBO HP (Heat Pump) wurden speziell für die Absicherung von Wärmepumpen entwickelt. Der Schutzpegel der allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalter entspricht allen Anforderungen der Wärmepumpen-Hersteller. Darüber hinaus sorgt die HP-optimierte Kurzzeitverzögerung für eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit.

- erfüllt die Anforderungen aller Hersteller von Wärmepumpen
- leichte Zuordnung im Schaltschrank durch eindeutige Kennzeichnung
- energieeffizient durch geringe Verlustleistung



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 HP HD, vierpolig

6000 1000 1000 1000 kHz 25 KV



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

40 A

DFS 4 040-4/0,03-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09 134 805HD	730,60	287754	46
DFS 4 040-4/0,10-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09 135 805HD	730,60	285897	46
DFS 4 040-4/0,30-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09 136 805HD	662,00	285910	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1	09 144 805HD	989,50	287778	46
DFS 4 063-4/0,10-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09 145 805HD	989,50	285934	46
DFS 4 063-4/0,30-HP HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09 146 805HD	898,50	285958	46

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert. 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: 48, 49



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

6000 1000 1000 1000 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, $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1	09 948 524	904,40	287990	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1	09 948 574	904,40	285606	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-HP	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1	09 948 534	827,40	285545	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1	09 948 526	923,20	288003	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1	09 948 576	923,20	285620	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-HP	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1	09 948 536	846,20	285569	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1	09 948 527	967,90	288010	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1	09 948 577	967,90	285644	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-HP	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1	09 948 537	883,80	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: 62

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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124018	360,90	215979	29
-----------------------	---------------------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-2/0,03-A EV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	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 wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 49**



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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134818	416,10	215955	29
-----------------------	---------------------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144818	760,80	220119	29
-----------------------	---------------------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	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 wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 49**



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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134818HD	447,10	224872	29
--------------------------	---------------------------------	---	------	------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144818HD	791,70	233942	29
--------------------------	---------------------------------	---	------	------------	---------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	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 wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 49**



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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/6	09134850	505,40	270343	29
--------------------------	---------------------------------	-----	-----	----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/6	09144850	856,50	270367	29
--------------------------	---------------------------------	-----	-----	----------	---------------	--------	----

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

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

auf Seite: **49**



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV NA HD, vierpolig



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	526,70	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	877,80	278172	29
-----------------------------	---------------------------------	-----	-----	------------	---------------	--------	----

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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





auf Seite: **49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV, vierpolig

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

10000     KV G

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

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F EV 40 A	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09124814	407,60	242944	29
DFS 4 040-4/0,03-F EV 63 A	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09134814	497,20	243002	29
DFS 4 063-4/0,03-F EV 80 A	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09144814	1005,70	242968	29
DFS 4 080-4/0,03-F EV	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09154814	2077,50	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: **48, 49**



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV HD, vierpolig

10000   (f+)  -25 KV G

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	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09124814HD	438,50	246607	29
40 A							
DFS 4 040-4/0,03-F EV HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09134814HD	528,10	246584	29
63 A							
DFS 4 063-4/0,03-F EV HD	lΔn = 0,03 A	4	1/20	09144814HD	1036,70	246560	29
80 A							
DFS 4 080-4/0,03-F EV HD	lΔn = 0,03 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: **48, 49**



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 HP, zweipolig

6000 kHz -25 KV

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

25 A

DFS 2 025-2/0,03-HP	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124505	527,70	287822	46
DFS 2 025-2/0,10-HP	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125505	553,80	286054	46
DFS 2 025-2/0,30-HP	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126505	459,80	286078	46
40 A							
DFS 2 040-2/0,03-HP	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134505	556,30	287907	46
DFS 2 040-2/0,10-HP	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135505	584,20	286092	46
DFS 2 040-2/0,30-HP	I Δ n = 0,3 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	5
---------------------	------------------------------	---	---	----------	---------------	--------	---

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 DH1, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

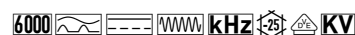
Wiedere
auf Seite: 48, 49

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 HP HD, zweipolig



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 _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09124505HD	554,90	287846	46
DFS 2 025-2/0,10-HP HD	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09125505HD	581,00	285972	46
DFS 2 025-2/0,30-HP HD	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09126505HD	487,00	285996	46

40 A

DFS 2 040-2/0,03-HP HD	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09134505HD	583,50	287921	46
DFS 2 040-2/0,10-HP HD	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09135505HD	611,50	286016	46
DFS 2 040-2/0,30-HP HD	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09136505HD	508,00	286030	46

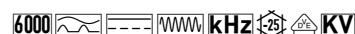
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert.

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

auf Seite: **48, 49**



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 HP, vierpolig



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

40 A

DFS 4 040-4/0,03-HP	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134805	703,40	287747	46
DFS 4 040-4/0,10-HP	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135805	703,40	286139	46
DFS 4 040-4/0,30-HP	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136805	634,80	286153	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-HP	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144805	962,10	287761	46
DFS 4 063-4/0,10-HP	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145805	962,10	286177	46
DFS 4 063-4/0,30-HP	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146805	871,30	286191	46

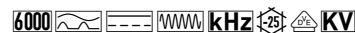
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: **48, 49**



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 HP HD, vierpolig



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

40 A

DFS 4 040-4/0,03-HP HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134805HD	730,60	287754	46
DFS 4 040-4/0,10-HP HD	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135805HD	730,60	285897	46
DFS 4 040-4/0,30-HP HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136805HD	662,00	285910	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-HP HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1	09144805HD	989,50	287778	46
DFS 4 063-4/0,10-HP HD	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145805HD	989,50	285934	46
DFS 4 063-4/0,30-HP HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146805HD	898,50	285958	46

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert. 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: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

16 A

DFS 2 016-2/0,01-A	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2	1/40	09112601	139,10	069237	1
DFS 2 016-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09114601	139,90	069244	1
DFS 2 016-2/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09116601	164,30	069268	2
DFS 2 016-2/0,50-A	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09117601	164,30	069275	2

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2	1/40	09122601	98,00	069282	1
DFS 2 025-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09124601	85,70	069299	1
DFS 2 025-2/0,10-A	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09125601	153,30	069305	1
DFS 2 025-2/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09126601	105,90	069312	2
DFS 2 025-2/0,50-A	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09127601	105,90	069329	2

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2	1/40	09132601	267,00	069336	1
DFS 2 040-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09134601	97,00	069343	1
DFS 2 040-2/0,10-A	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135601	172,00	069350	1
DFS 2 040-2/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09136601	107,60	069367	2
DFS 2 040-2/0,50-A	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09137601	107,60	069374	2

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09144601	311,80	069381	5
DFS 2 063-2/0,10-A	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09145601	263,40	069398	5
DFS 2 063-2/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09146601	172,70	069404	6
DFS 2 063-2/0,50-A	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09147601	172,70	069411	6

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09154601	653,10	069428	7
DFS 2 080-2/0,10-A	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09155601	551,00	069435	7
DFS 2 080-2/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09156601	486,50	069442	8
DFS 2 080-2/0,50-A	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09157601	486,50	069459	8

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09164601	1097,70	069466	9
DFS 2 100-2/0,10-A	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09165601	996,40	069473	9
DFS 2 100-2/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09166601	830,70	069480	10
DFS 2 100-2/0,50-A	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09167601	830,70	069497	10

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09174601	1761,60	086746	11
DFS 2 125-2/0,10-A	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09175601	1434,70	086784	11
DFS 2 125-2/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09176601	1058,40	086821	12
DFS 2 125-2/0,50-A	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2	1/40	09177601	1085,00	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 wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: **48, 49**

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A HD, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

16 A

DFS 2 016-2/0,10-A	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09115601	186,10	069251	1
--------------------	--------------------------------	---	------	----------	---------------	--------	---

Geräte ab 30 mA sind VDE-zertifiziert. 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: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A

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	277,60	089921	3
DFS 4 016-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114901	262,30	089945	3

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A	I _{Δn} = 0,01 A	4	1/20	09122901	283,70	089969	3
DFS 4 025-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124901	106,60	089983	3
DFS 4 025-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125901	189,00	090002	3
DFS 4 025-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126901	117,00	199415	4
DFS 4 025-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127901	113,60	090040	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134901	104,80	090064	3
DFS 4 040-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135901	192,50	090101	3
DFS 4 040-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136901	116,60	091221	4
DFS 4 040-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137901	116,60	090125	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144901	342,30	090149	5
DFS 4 063-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145901	266,70	090163	5
DFS 4 063-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146901	180,60	090187	6
DFS 4 063-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147901	180,60	090200	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154901	947,10	091238	7
DFS 4 080-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155901	865,70	090262	7
DFS 4 080-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156901	736,70	090248	8
DFS 4 080-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157901	736,70	090286	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164901	1592,30	090309	9
DFS 4 100-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165901	1206,80	090323	9
DFS 4 100-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166901	951,60	090347	10
DFS 4 100-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167901	951,60	090361	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174901	1885,40	090385	11
DFS 4 125-4/0,10-A	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175901	1500,60	090408	11
DFS 4 125-4/0,30-A	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176901	1064,50	090422	12
DFS 4 125-4/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177901	1096,30	090446	12

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

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

auf Seite: [48](#), [49](#)




Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



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	137,30	214293	3
DFS 4 025-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126901HD	147,80	217263	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134901HD	135,40	208964	3
DFS 4 040-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136901HD	147,50	211698	4
DFS 4 040-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137901HD	147,50	239180	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144901HD	373,10	209497	5
DFS 4 063-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146901HD	211,20	209473	6
DFS 4 063-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147901HD	211,20	225473	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154901HD	977,80	215719	7
DFS 4 080-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156901HD	767,60	243712	8
DFS 4 080-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157901HD	767,60	243699	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164901HD	1623,00	243675	9
DFS 4 100-4/0,10-A HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165901HD	1237,60	245327	9
DFS 4 100-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166901HD	982,40	244726	10
DFS 4 100-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167901HD	982,40	243651	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A HD	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174901HD	1916,30	237025	11
DFS 4 125-4/0,10-A HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175901HD	1531,20	245587	11
DFS 4 125-4/0,30-A HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176901HD	1095,50	245600	12
DFS 4 125-4/0,50-A HD	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177901HD	1127,20	234338	12

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: [48](#), [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

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

40 A

DFS 2 040-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135605	256,10	131057	15
DFS 2 040-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136605	236,70	131071	15
DFS 2 040-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137605	236,70	131095	15

63 A

DFS 2 063-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145605	566,20	116306	15
DFS 2 063-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146605	353,20	116269	15
DFS 2 063-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147605	353,20	116283	15

80 A

DFS 2 080-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155605	1040,60	131170	15
DFS 2 080-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156605	858,00	131194	15
DFS 2 080-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157605	879,40	131217	15

100 A

DFS 2 100-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165605	2051,40	131231	15
DFS 2 100-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166605	1605,30	135048	15
DFS 2 100-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167605	1605,30	131279	15

125 A

DFS 2 125-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175605	2512,70	131293	15
DFS 2 125-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176605	2061,30	132771	15
DFS 2 125-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177605	2061,30	131330	15

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: [48](#), [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

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

40 A

DFS 4 040-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135905	262,00	131651	15
DFS 4 040-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136905	242,60	091184	15
DFS 4 040-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137905	242,60	091207	15
DFS 4 040-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09138905	248,70	157675	15

63 A

DFS 4 063-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145905	378,30	131675	15
DFS 4 063-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146905	360,90	091269	15
DFS 4 063-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147905	360,90	091283	15
DFS 4 063-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09148905	360,90	157699	15

80 A

DFS 4 080-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09155905	1343,10	131699	15
DFS 4 080-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156905	1061,90	091344	15
DFS 4 080-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157905	1088,30	091368	15
DFS 4 080-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09158905	1088,30	091009	15

100 A

DFS 4 100-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165905	2159,30	131712	15
DFS 4 100-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166905	1688,90	091429	15
DFS 4 100-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167905	1688,90	091443	15
DFS 4 100-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09168905	1731,20	091405	15

125 A

DFS 4 125-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175905	2642,90	131736	15
DFS 4 125-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176905	2112,90	091504	15
DFS 4 125-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177905	2112,90	091528	15
DFS 4 125-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4	1/20	09178905	2165,60	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: [48](#), [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A KV, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

16 A						
DFS 2 016-2/0,03-A KV	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09114609	251,10	109568 1
DFS 2 016-2/0,10-A KV	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09115609	251,10	122659 1
DFS 2 016-2/0,30-A KV	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09116609	206,80	109582 2
DFS 2 016-2/0,50-A KV	IΔn = 0,5 A	2	1/40	09117609	206,80	122673 2
25 A						
DFS 2 025-2/0,03-A KV	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09124609	227,30	107670 1
DFS 2 025-2/0,10-A KV	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09125609	232,90	118980 1
DFS 2 025-2/0,30-A KV	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09126609	201,30	109612 2
DFS 2 025-2/0,50-A KV	IΔn = 0,5 A	2	1/40	09127609	201,30	122697 2
40 A						
DFS 2 040-2/0,03-A KV	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09134609	269,70	109636 1
DFS 2 040-2/0,10-A KV	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09135609	276,20	122710 1
DFS 2 040-2/0,30-A KV	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09136609	218,00	109650 2
DFS 2 040-2/0,50-A KV	IΔn = 0,5 A	2	1/40	09137609	218,00	122734 2
63 A						
DFS 2 063-2/0,03-A KV	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09144609	465,30	109674 5
DFS 2 063-2/0,10-A KV	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09145609	476,90	122758 5
DFS 2 063-2/0,30-A KV	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09146609	308,00	109698 6
DFS 2 063-2/0,50-A KV	IΔn = 0,5 A	2	1/40	09147609	308,00	122772 6
80 A						
DFS 2 080-2/0,03-A KV	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09154609	787,00	109711 7
DFS 2 080-2/0,10-A KV	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09155609	806,90	122796 7
DFS 2 080-2/0,30-A KV	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09156609	635,00	109735 8
DFS 2 080-2/0,50-A KV	IΔn = 0,5 A	2	1/40	09157609	635,00	122819 8
100 A						
DFS 2 100-2/0,03-A KV	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09164609	1186,30	109759 9
DFS 2 100-2/0,10-A KV	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09165609	1215,90	122833 9
DFS 2 100-2/0,30-A KV	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09166609	1081,90	109773 10
DFS 2 100-2/0,50-A KV	IΔn = 0,5 A	2	1/40	09167609	1081,90	122857 10
125 A						
DFS 2 125-2/0,03-A KV	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09174609	2222,00	109797 11
DFS 2 125-2/0,10-A KV	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09175609	2277,50	122871 11
DFS 2 125-2/0,30-A KV	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09176609	1337,40	109810 12
DFS 2 125-2/0,50-A KV	IΔn = 0,5 A	2	1/40	09177609	1371,00	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, Wiedereinschaltsperren DFS WES

auf Seite: **48, 49**

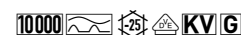
Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV, vierpolig

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



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

16 A

DFS 4 016-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114909	288,10	100619	3
DFS 4 016-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09115909	288,10	122536	3
DFS 4 016-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09116909	223,30	122550	4
DFS 4 016-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09117909	223,30	122574	4

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124909	276,40	100657	3
DFS 4 025-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09125909	283,60	100671	3
DFS 4 025-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126909	211,10	100695	4
DFS 4 025-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09127909	216,40	100718	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134909	277,40	100732	3
DFS 4 040-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09135909	284,20	100756	3
DFS 4 040-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136909	214,20	100770	4
DFS 4 040-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137909	219,40	100794	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144909	561,00	100817	5
DFS 4 063-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09145909	575,10	100831	5
DFS 4 063-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146909	312,70	100855	6
DFS 4 063-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147909	320,60	100879	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154909	1158,70	100893	7
DFS 4 080-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09155909	1187,70	100916	7
DFS 4 080-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156909	949,10	100930	8
DFS 4 080-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09157909	949,10	100954	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164909	1898,30	100978	9
DFS 4 100-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165909	1945,50	100992	9
DFS 4 100-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166909	1257,40	101012	10
DFS 4 100-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167909	1288,80	101036	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174909	2322,20	101050	11
DFS 4 125-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175909	2380,10	101074	11
DFS 4 125-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176909	1353,00	101098	12
DFS 4 125-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09177909	1386,60	101111	12

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

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

auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



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	186,90	146037	29
DFS 2 016-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09114621	186,90	146051	29
DFS 2 016-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09115621	230,50	146075	29
DFS 2 016-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09116621	208,30	146099	29
DFS 2 016-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09117621	208,30	146112	29

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A FT	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2,5	1/20	09122621	263,40	121539	29
DFS 2 025-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09124621	144,90	146136	29
DFS 2 025-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09125621	201,50	146150	29
DFS 2 025-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09126621	152,90	146174	29
DFS 2 025-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09127621	152,90	146198	29

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A FT	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	2,5	1/20	09132621	318,90	146211	29
DFS 2 040-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09134621	149,70	121584	29
DFS 2 040-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09135621	226,10	146235	29
DFS 2 040-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09136621	154,60	146259	29
DFS 2 040-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09137621	154,60	146273	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09144621	367,70	146297	29
DFS 2 063-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09145621	307,60	146310	29
DFS 2 063-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09146621	216,40	146334	29
DFS 2 063-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09147621	216,40	146358	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09154621	715,80	146372	29
DFS 2 080-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09155621	610,10	146396	29
DFS 2 080-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09156621	545,10	146419	29
DFS 2 080-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09157621	545,10	146433	29

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09164621	1174,40	146457	29
DFS 2 100-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09165621	1070,30	146471	29
DFS 2 100-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09166621	899,60	146495	29
DFS 2 100-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09167621	899,60	146518	29

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2,5	1/20	09174621	1849,70	146532	29
DFS 2 125-2/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2,5	1/20	09175621	1514,40	146556	29
DFS 2 125-2/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2,5	1/20	09176621	1128,80	146570	29
DFS 2 125-2/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	2,5	1/20	09177621	1128,80	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



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	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	4,5	1/10	09112921	328,70	146617	29
DFS 4 016-4/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/10	09114921	314,10	146631	29

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A FT	$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	4,5	1/10	09122921	335,10	146655	29
DFS 4 025-4/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/10	09124921	162,90	134867	29
DFS 4 025-4/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1/20	09125921	238,30	146679	29
DFS 4 025-4/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/10	09126921	161,00	146693	29
DFS 4 025-4/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4,5	1/10	09127921	161,00	146716	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/10	09134921	164,30	121638	29
DFS 4 040-4/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1/10	09135921	243,10	146730	29
DFS 4 040-4/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/10	09136921	162,90	146754	29
DFS 4 040-4/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4,5	1/10	09137921	162,90	146778	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/10	09144921	431,10	118973	29
DFS 4 063-4/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1/10	09145921	318,90	146808	29
DFS 4 063-4/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/10	09146921	224,60	146822	29
DFS 4 063-4/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4,5	1/10	09147921	224,60	146846	29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/10	09154921	1036,10	106888	29
DFS 4 080-4/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1/10	09155921	933,80	146877	29
DFS 4 080-4/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/10	09156921	797,00	146891	29
DFS 4 080-4/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4,5	1/10	09157921	797,00	146914	29

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/10	09164921	1683,70	146938	29
DFS 4 100-4/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1/10	09165921	1286,60	146952	29
DFS 4 100-4/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/10	09166921	1064,10	146976	29
DFS 4 100-4/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4,5	1/10	09167921	1064,10	146990	29

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A FT	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/10	09174921	1929,20	147010	29
DFS 4 125-4/0,10-A FT	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4,5	1/10	09175921	1587,90	147034	29
DFS 4 125-4/0,30-A FT	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/10	09176921	1140,20	147058	29
DFS 4 125-4/0,50-A FT	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4,5	1/10	09177921	1140,20	147072	29

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

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: **49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A V, vierpolig

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



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Sonderspannung 500 V

16 A

DFS 4 016-4/0,01-A V500	I _{Δn} = 0,01 A	4	1/20	09112945	372,50	147096	29
DFS 4 016-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114945	359,50	147119	29

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A V500	I _{Δn} = 0,01 A	4	1/20	09122945	377,30	147133	29
DFS 4 025-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124945	205,90	143555	29
DFS 4 025-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125945	285,50	147171	29
DFS 4 025-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126945	204,30	145702	29
DFS 4 025-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127945	204,30	145696	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134945	206,60	137912	29
DFS 4 040-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135945	289,50	145795	29
DFS 4 040-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136945	205,90	144835	29
DFS 4 040-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137945	205,90	147232	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144945	475,10	136861	29
DFS 4 063-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145945	364,50	144897	29
DFS 4 063-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146945	266,70	138223	29
DFS 4 063-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147945	266,70	147256	29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154945	1080,30	145429	29
DFS 4 080-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155945	979,40	147270	29
DFS 4 080-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156945	837,80	138193	29
DFS 4 080-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157945	837,80	145931	29

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164945	1673,80	155510	29
DFS 4 100-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165945	1275,20	155534	29
DFS 4 100-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166945	1055,50	155558	29
DFS 4 100-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167945	1055,50	155572	29

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174945	1916,50	154391	29
DFS 4 125-4/0,10-A V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175945	1579,70	155596	29
DFS 4 125-4/0,30-A V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176945	1130,70	155619	29
DFS 4 125-4/0,50-A V500	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177945	1130,70	152427	29

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

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

auf Seite: 48, 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

40 A

DFS 4W 040-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137961	196,60	135482	18
DFS 4W 040-3/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137963	206,60	135505	18

63 A

DFS 4W 063-2/0,50-A	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147961	333,20	135543	18
---------------------	-------------------------	---	------	----------	--------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

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

auf Seite: 48, 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 **198,00** 289765 29

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES
auf Seite: **49**



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 **522,00** 205710 29

DFS 2 016-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 09116010 **565,30** 205734 29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 09124010 **449,50** 205642 29

DFS 2 025-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 09126010 **471,20** 205741 29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 09134010 **463,80** 205659 29

DFS 2 040-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 09136010 **469,60** 205758 29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 09144010 **852,50** 205666 29

DFS 2 063-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 09146010 **582,80** 205765 29

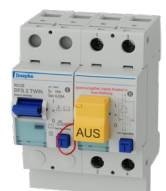
80 A

DFS 2 080-2/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 4 1/10 09154010 **1232,30** 207431 29

DFS 2 080-2/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 4 1/10 09156010 **920,30** 207479 29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

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



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 **898,90** 205819 29

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 8 1 09124810 **631,80** 205826 29

DFS 4 025-4/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 8 1 09126810 **629,00** 205888 29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 8 1 09134810 **635,00** 205833 29

DFS 4 040-4/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 8 1 09136810 **631,80** 205895 29

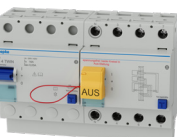
63 A

DFS 4 063-4/0,03-A Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ 8 1 09144810 **1001,50** 208179 29

DFS 4 063-4/0,30-A Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ 8 1 09146810 **739,30** 208186 29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

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





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	736,30	206526	29
DFS 2 016-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09116009	652,40	206601	29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09124009	703,10	206540	29
DFS 2 025-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09126009	644,80	206618	29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09134009	782,80	206564	29
DFS 2 040-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09136009	674,20	206625	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09144009	1145,20	206588	29
DFS 2 063-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09146009	840,70	206632	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/10	09154009	1522,10	208131	29
DFS 2 080-2/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/10	09156009	1200,00	208148	29

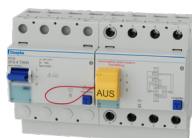
Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtauslösezeit 10 ms.

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	949,50	206649	29
----------------------------	--------------------------	---	---	----------	--------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09124809	942,20	206656	29
DFS 4 025-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09126809	819,20	206687	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09134809	942,20	206663	29
DFS 4 040-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09136809	823,30	206694	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09144809	1232,30	208193	29
DFS 4 063-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09146809	855,20	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	733,50	205956	29
DFS 2 040-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09137015	733,50	205994	29

63 A

DFS 2 063-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09146015	956,70	205963	29
DFS 2 063-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09147015	956,70	206007	29

80 A

DFS 2 080-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09156015	2116,40	208155	29
DFS 2 080-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09157015	2116,40	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

40 A

DFS 4 040-4/0,30-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	8	1	09136815	891,50	206038	29
DFS 4 040-4/0,50-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	8	1	09137815	891,50	206069	29

63 A




DFS 4 063-4/0,30-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	8	1	09146815	985,70	208216	29
DFS 4 063-4/0,50-A S Twin	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	8	1	09147815	985,70	208223	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A NA, vierpolig

10000   



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

16 A

DFS 4 016-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09114841	314,30	225978	29
-----------------------	---------------------------------	-----	------	----------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09124841	274,70	225992	29
-----------------------	---------------------------------	-----	------	----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09134841	279,10	226012	29
-----------------------	---------------------------------	-----	------	----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A NA	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4,5	1/16	09144841	435,20	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, Wiedereinschaltsperren DFS WES
auf Seite: [49](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 ST, zweipolig

10000    



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

25 A

DRCCB 5 ST 025-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	5	1	09421501	745,30	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

25 A

DRCCB 5 ST 025-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	7	1	09421502	759,40	223240	27
-------------------------	---------------------------------	---	---	----------	---------------	--------	----

40 A

DRCCB 5 ST 040-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	7	1	09431502	773,30	223257	27
DRCCB 5 ST 040-4/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	7	1	09432502	776,30	238312	27

63 A

DRCCB 5 ST 063-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	7	1	09441502	801,60	223264	27
DRCCB 5 ST 063-4/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	7	1	09442502	812,40	238336	27

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 STR, zweipolig

10000    



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

25 A

DRCCB 5 STR 025-2/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	5	1	09421503	829,60	223271	27
--------------------------	---------------------------------	---	---	----------	---------------	--------	----

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

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

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 STR, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

25 A

DRCCB 5 STR 025-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	7	1	09421504	843,80	223288	27
--------------------------	---------------------------------	---	---	----------	---------------	--------	----

40 A

DRCCB 5 STR 040-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	7	1	09431504	871,80	223295	27
DRCCB 5 STR 040-4/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	7	1	09432504	865,70	238367	27

63 A

DRCCB 5 STR 063-4/0,03-A	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	7	1	09441504	897,40	223301	27
DRCCB 5 STR 063-4/0,30-A	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	7	1	09442504	905,60	238381	27

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

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

Typ AC



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 AC W, zwei- und dreipolig

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

40 A

DFS 4W 040-2/0,50-AC	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137962	147,90	135499	18
DFS 4W 040-3/0,50-AC	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137964	159,40	135512	18

63 A

DFS 4W 063-2/0,50-AC	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147962	255,50	135550	18
----------------------	--------------------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: [48](#), [49](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ F



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 Δ n = 0,03 A	2	1/40	09114020	267,10	212572	30
DFS 2 016-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115020	267,10	212596	30
DFS 2 016-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116020	220,20	213449	30
DFS 2 016-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09117020	220,20	212619	30

25 A

DFS 2 025-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124020	248,00	212633	30
DFS 2 025-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125020	248,00	212657	30
DFS 2 025-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126020	214,40	212671	30
DFS 2 025-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09127020	214,40	212695	30

40 A

DFS 2 040-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134020	294,40	212718	30
DFS 2 040-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135020	294,40	212732	30
DFS 2 040-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136020	232,10	212756	30
DFS 2 040-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137020	232,10	212770	30

63 A

DFS 2 063-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144020	507,80	212794	30
DFS 2 063-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145020	507,80	212817	30
DFS 2 063-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146020	327,90	212831	30
DFS 2 063-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147020	327,90	212855	30

80 A

DFS 2 080-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154020	858,90	212879	30
DFS 2 080-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155020	858,90	212893	30
DFS 2 080-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156020	676,00	212916	30
DFS 2 080-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157020	676,00	212930	30

100 A

DFS 2 100-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09164020	1294,20	212954	30
DFS 2 100-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165020	1294,20	212978	30
DFS 2 100-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166020	1151,60	212992	30
DFS 2 100-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167020	1151,60	213012	30

125 A

DFS 2 125-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09174020	2424,10	213036	30
DFS 2 125-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175020	2424,10	213050	30
DFS 2 125-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176020	1459,40	213074	30
DFS 2 125-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177020	1459,40	213098	30

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

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

auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

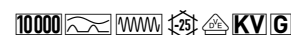
Typ F



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

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



16 A

DFS 4 016-4/0,03-F	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114820	306,90	212169	30
DFS 4 016-4/0,10-F	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09115820	306,90	212183	30
DFS 4 016-4/0,30-F	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09116820	237,70	212206	30
DFS 4 016-4/0,50-F	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09117820	237,70	212220	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124820	301,80	212244	30
DFS 4 025-4/0,10-F	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125820	301,80	212268	30
DFS 4 025-4/0,30-F	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126820	230,20	212282	30
DFS 4 025-4/0,50-F	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09127820	230,20	212305	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134820	302,70	212329	30
DFS 4 040-4/0,10-F	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135820	302,70	212343	30
DFS 4 040-4/0,30-F	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136820	233,70	212367	30
DFS 4 040-4/0,50-F	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09137820	233,70	212381	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144820	612,10	212404	30
DFS 4 063-4/0,10-F	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145820	612,10	212428	30
DFS 4 063-4/0,30-F	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146820	341,20	212442	30
DFS 4 063-4/0,50-F	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09147820	341,20	212466	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154820	1264,20	212497	30
DFS 4 080-4/0,10-F	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155820	1264,20	212510	30
DFS 4 080-4/0,30-F	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156820	1010,30	212534	30
DFS 4 080-4/0,50-F	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09157820	1010,30	212558	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164820	2071,10	213111	30
DFS 4 100-4/0,10-F	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165820	2071,10	213135	30
DFS 4 100-4/0,30-F	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166820	1371,70	213159	30
DFS 4 100-4/0,50-F	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09167820	1371,70	213173	30

125 A

DFS 4 125-4/0,03-F	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174820	2533,20	213197	30
DFS 4 125-4/0,10-F	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175820	2533,20	213210	30
DFS 4 125-4/0,30-F	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176820	1476,00	213234	30
DFS 4 125-4/0,50-F	I _{Δn} = 0,5 A	4	1/20	09177820	1476,00	213258	30

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

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

auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)





Rabattgrp.

Typ F



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F HD, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen

10000    -25  KV G

16 A

DFS 4 016-4/0,03-F HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09114820HD	337,60	243637	30
DFS 4 016-4/0,30-F HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09116820HD	268,60	244948	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F HD	IΔn = 0,03 A	4	1/20	09124820HD	332,50	218185	30
DFS 4 025-4/0,30-F HD	IΔn = 0,3 A	4	1/20	09126820HD	261,10	231511	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F HD	IΔn = 0,03 A	4	1/20	09134820HD	333,50	215993	30
DFS 4 040-4/0,30-F HD	IΔn = 0,3 A	4	1/20	09136820HD	264,50	243613	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F HD	IΔn = 0,03 A	4	1/20	09144820HD	642,90	216013	30
DFS 4 063-4/0,30-F HD	IΔn = 0,3 A	4	1/20	09146820HD	372,20	240643	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09154820HD	1295,10	237810	30
DFS 4 080-4/0,30-F HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09156820HD	1041,10	243590	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09164820HD	2101,80	244627	30
DFS 4 100-4/0,30-F HD	Idn = 0,3 A	4	1/20	09166820HD	1402,60	244641	30

125 A

DFS 4 125-4/0,03-F HD	IΔn = 0,03 A	4	1/20	09174820HD	2563,90	244665	30
DFS 4 125-4/0,30-F HD	IΔn = 0,3 A	4	1/20	09176820HD	1506,70	244689	30

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: **48, 49**

Typ F



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 F Audio, zweipolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

10000    -25  KV G

40 A

DFS 2 040-2/0,03-F Audio	$I\Delta n = 0,03 \text{ A}$	2	1/4	09134046	1061,30	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, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 49**

Typ F



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F Audio, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

10000 -25 KV G

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F Audio	$I\Delta n = 0,03 \text{ A}$	4	1/4	09144846	1479,00	242876	29
--------------------------	------------------------------	---	-----	----------	----------------	--------	----

Extrem niederimpedanter Aufbau für hochwertige audiophile Komponenten, reduziert Klangverluste. Auch als 60-Hz-Variante verfügbar. 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: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B SK, zweipolig

10000

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK, vierpolig

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

10000

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK HD, vierpolig

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






10000

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 DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 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 DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S, vierpolig

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



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

40 A

DFS 4 040-4/0,30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136999	805,80	149397	46
DFS 4 040-4/0,50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137999	805,80	149410	46

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146999	1184,50	149434	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147999	1184,50	149458	46

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156999	1540,00	149472	46
DFS 4 080-4/0,50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157999	1540,00	149496	46

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166999	2178,90	149519	51
DFS 4 100-4/0,50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167999	2178,90	149533	51

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176999	2232,90	149557	51
DFS 4 125-4/0,50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	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: 48, 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

40 A

DFS 4 040-4/0,30-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136982	992,80	156715	35
DFS 4 040-4/0,50-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137982	992,80	156739	35

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146982	1370,50	156753	35
DFS 4 063-4/0,50-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147982	1370,50	156777	35

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156982	1726,60	156791	35
DFS 4 080-4/0,50-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157982	1726,60	156814	35

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166982	2360,40	156838	35
DFS 4 100-4/0,50-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167982	2360,40	156852	35

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176982	2415,50	156876	35
DFS 4 125-4/0,50-B SK S V 500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177982	2415,50	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: 48, 49

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK FANA, vierpolig



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

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK FANA24DC	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	NEU	5	1	09144872	1255,00	279421	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.

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

auf Seite: 49

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK NA, vierpolig

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

10000

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	836,30	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	836,30	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	859,70	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	1138,30	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	1579,60	270282	35
--------------------------	---------------------------------	-----	------	----------	----------------	--------	----

DFS 4 080-4/0,30-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4,5	1/16	09156861	1484,80	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	2663,20	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	2754,00	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, Wiedereinschaltperren DFS WES, Hilfsschalter DHI, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA

auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK V, vierpolig

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

10000

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 DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES






auf Seite: **48, 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



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 _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134848HD	813,60	264717	46
DFS 4 040-4/0,30-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136848HD	742,20	270848	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144848HD	1083,40	264731	46
DFS 4 063-4/0,30-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146848HD	988,60	264755	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,5 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 DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 49**

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B+, zweipolig

10000      KHz  KVI G



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 _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09114596	599,50	244962	46
DFS 2 016-2/0,10-B+	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09115596	599,50	245143	46
DFS 2 016-2/0,30-B+	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09116596	522,90	245167	46

25 A

DFS 2 025-2/0,03-B+	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09124596	599,50	244986	46
DFS 2 025-2/0,10-B+	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09125596	599,50	245129	46
DFS 2 025-2/0,30-B+	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09126596	522,90	245181	46

40 A

DFS 2 040-2/0,03-B+	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09134596	632,30	245006	46
DFS 2 040-2/0,10-B+	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09135596	632,30	245105	46
DFS 2 040-2/0,30-B+	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09136596	546,30	245204	46

63 A

DFS 2 063-2/0,03-B+	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09144596	956,50	245020	46
DFS 2 063-2/0,10-B+	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09145596	956,50	245082	46
DFS 2 063-2/0,30-B+	I _{Δn} = 0,3 A	2	1/40	09146596	843,10	245228	46

80 A

DFS 2 080-2/0,03-B+	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/40	09154596	1403,00	245044	46
DFS 2 080-2/0,10-B+	I _{Δn} = 0,1 A	2	1/40	09155596	2544,30	245068	46
DFS 2 080-2/0,30-B+	I _{Δn} = 0,3 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 DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES










auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, zweipolig

10000         

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

125 A

DFS 4 125-2/0,03-B+	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174095	2248,60	203891	51
DFS 4 125-2/0,10-B+	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175095	2248,60	203914	51
DFS 4 125-2/0,30-B+	I _{Δn} = 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, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: 48, 49

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, vierpolig

10000         

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	09146895HD	971,30	214453	46

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B+HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09154895HD	1456,00	244245	46
DFS 4 080-4/0,30-B+ HD	Idn = 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: **48, 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, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B NK, zweipolig

10000 kHz KV G

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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09114595	609,80	242609	50
DFS 2 016-2/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09115595	609,80	244740	50
DFS 2 016-2/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	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	IΔn = 0,03 A	2	1/40	09134595	643,30	242647	50
DFS 2 040-2/0,10-B NK	IΔn = 0,1 A	2	1/40	09135595	675,50	244788	50
DFS 2 040-2/0,30-B NK	IΔn = 0,3 A	2	1/40	09136595	556,20	242708	50

63 A

DFS 2 063-2/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09144595	963,90	242661	50
DFS 2 063-2/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09145595	1012,10	244801	50
DFS 2 063-2/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	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 DH1, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: **48, 49**

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, zweipolig

10000    kHz  -25  KV G

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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164695	2265,40	157279	50
DFS 4 100-2/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165695	2265,40	157293	50
DFS 4 100-2/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166695	1670,70	157095	50

125 A

DFS 4 125-2/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174695	2312,30	157330	50
DFS 4 125-2/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175695	2312,30	157354	50
DFS 4 125-2/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	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, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES




auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, vierpolig

10000    kHz  -25  KV G

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	Idn = 0,03 A	4	1/20	09114995	767,60	139237	50
DFS 4 016-4/0,10-B NK	Idn = 0,1 A	4	1/20	09115995	767,60	139251	50
DFS 4 016-4/0,30-B NK	Idn = 0,3 A	4	1/20	09116995	695,00	139275	50

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B NK	Idn = 0,03 A	4	1/20	09124995	767,60	139312	50
DFS 4 025-4/0,10-B NK	Idn = 0,1 A	4	1/20	09125995	767,60	139336	50
DFS 4 025-4/0,30-B NK	Idn = 0,3 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	Idn = 0,03 A	4	1/20	09154995	1491,90	139558	50
DFS 4 080-4/0,10-B NK	Idn = 0,1 A	4	1/20	09155995	1491,90	139572	50
DFS 4 080-4/0,30-B NK	Idn = 0,3 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, Wiedereinschaltsperren DFS WES*
auf Seite: **48, 49**





Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK HD, vierpolig

10000   kHz  -25  KV G

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

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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144995HD	1115,90	216945	50
DFS 4 063-4/0,10-B NK HD	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145995HD	1113,60	277182	50
DFS 4 063-4/0,30-B NK HD	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146995HD	1014,50	213784	50

80 A

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

100 A

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

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B NK HD	Idn = 0,03 A	4	1/20	09174995HD	2546,00	231276	50
DFS 4 125-4/0,30-B NK HD	Idn = 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 Neutraleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: **48, 49**

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK S, vierpolig

10000 kHz S G

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

40 A

DFS 4 040-4/0,30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0,3 A$	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	$I_{\Delta n} = 0,3 A$	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 DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES


auf Seite: **48, 49**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB), Zubehör (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK V, vierpolig

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



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 DHj, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: **48, 49**

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	1054,60	205598	37
DFA 2-1	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100112	581,60	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	492,20	208346	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	1029,30	208445	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	522,20	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	477,80	240933	37
DFA 3 012DC-3	12 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100142	477,80	240957	37
DFA 3 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	477,80	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	477,80	240964	37

Zubehör (RCCB), ortsveränd. Fehlerstromschutzeinrichtungen (PRCD), Verteiler

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

Zubehör



Wiedereinschaltsperrschalter WES

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

WES	für DFS/ DHS	1	09913993	14,70	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	209,00	232242	27
--------------	--	---	---	----------	--------	--------	----

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



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	31,80	198388	17
--------	--------------------------	-----	---	----------	-------	--------	----

Typ B

ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen DPRCD-M



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

DPRCD-M1	40 A		8	1	09342100	849,10	274310	29
DPRCD-M1L	40 A, ohne Linksdrehfeldverriegelung	NEU	8	1	09342102	849,10	289819	29
DPRCD-M2	63 A	NEU	8	1	09342101	1150,00	280168	29

Verteiler DPB



mobile Verteiler mit Vollgummigehäuse und integriertem Fehlerstromschutz

DPB 16 01-100	Eingang 16 A, Ausgang 16 A	1	09931300	1842,80	231030	44
DPB 32 01-010	Eingang 32 A, Ausgang 32 A	1	09931301	1883,70	231047	44
DPB 32 01-110	Eingang 32 A, Ausgang 16/32 A umschaltbar	1	09931302	2047,50	231054	44

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

modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD), Zubehör (MRCD), Differenzstrommonitore (RCM)

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

Typ A

modulare Fehlerstromschutzgeräte DMRC D Typ A



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

DMRC D 1A	einstellbar	4	1	09340350	431,00	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](#)

Zubehör

Differenzstromwandler DCT A



zur Kombination mit einem DMRC D 1A/DRCM 1A

DCT A-020	20 mm	1	09340320	104,80	241022	14
DCT A-035	35 mm	1	09340321	166,30	241039	14
DCT A-070	70 mm	1	09340322	190,90	241046	14
DCT A-105	105 mm	1	09340323	233,90	241053	14

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

Typ A

Differenzstrommonitore DRCM Typ A



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

DRCM 1A	einstellbar	4	1	09340250	332,50	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: [50](#)

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} =	1	09342621	326,80	237490	14
DCTR A 035/0,30-I	35 mm, I _{Δn} =	1	09342631	407,10	220416	14
DCTR A 070/0,30-I	70 mm, I _{Δn} =	1	09342641	457,80	220430	14
DCTR A 105/0,30-I	105 mm, I _{Δn} =	1	09342651	1005,70	237483	14

Versorgung 24 V DC, potenzialfreier Wechslerkontakt, Betriebszustandsanzeige durch LED

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} =	1	09344622	713,10	238343	14
DCTR B NK 035/0,30-I	35 mm, I _{Δn} =	1	09344632	929,70	220454	14
DCTR B NK 070/0,30-I	70 mm, I _{Δn} =	1	09344642	1028,60	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: [51](#)

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	1071,30	249981	14
e.Guard RCM B 070	70 mm, I _{Δn} = bis 30 A, Typ B	1	09344947	1169,80	249998	14

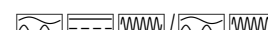
Namensänderung: aus DCTR B-X Hz 035 PoE und DCTR B-X Hz 070 PoE werden e.Guard RCM B 035 und e.Guard RCM B 070. Die Produkte sind ab sofort unter ihrer bekannten Artikelnummer oder dem neuen Namen zu finden. Zur Konfiguration der auszuwertenden Frequenzbereiche und zur Einstellung der zwei Ansprechschwellen für die Meldekantakte 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: [51](#)

Differenzstrommonitore (RCM), Zubehör (RCM), Messwandler

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

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	1042,70	279735	14
e.Guard RCM F 025	25 mm, I _{Δn} = bis 3 A, Typ F	5	1	09346367	649,00	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: 51

Zubehör

Differenzstromwandler DCT A



zur Kombination mit einem DMRCD 1A/DRCM 1A

DCT A-020	20 mm	1	09340320	104,80	241022	14
DCT A-035	35 mm	1	09340321	166,30	241039	14
DCT A-070	70 mm	1	09340322	190,90	241046	14
DCT A-105	105 mm	1	09340323	233,90	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	1186,40	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	45,00	274211	14
RCM Mount B 070		1	09344945	45,00	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.

Typ A, AC

Differenzstromwandler DCT A



zur Kombination mit einem DMRCD 1A/DRCM 1A

DCT A-020	20 mm	1	09340320	104,80	241022	14
DCT A-035	35 mm	1	09340321	166,30	241039	14
DCT A-070	70 mm	1	09340322	190,90	241046	14
DCT A-105	105 mm	1	09340323	233,90	241053	14

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

Typ A

Messwandler DRCA CT



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

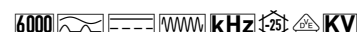
DRCA 1 CT 070	70 mm	1	09352058	423,90	241213	14
DRCA 1 CT 105	105 mm	1	09352059	561,30	241220	14

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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



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



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

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,03/1N-HP	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	2,5	1	09949524	617,30	288027	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-HP	16 A, I _{Δn} = 0,1 A	2,5	1	09949564	609,00	286252	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-HP	16 A, I _{Δn} = 0,3 A	2,5	1	09949534	535,10	286221	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-HP	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	2,5	1	09949526	613,30	288034	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-HP	25 A, I _{Δn} = 0,1 A	2,5	1	09949566	613,30	286269	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-HP	25 A, I _{Δn} = 0,3 A	2,5	1	09949536	539,50	286238	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-HP	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	2,5	1	09949527	648,50	288041	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-HP	32 A, I _{Δn} = 0,1 A	2,5	1	09949567	648,50	286276	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-HP	32 A, I _{Δn} = 0,3 A	2,5	1	09949537	564,60	286245	20

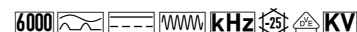
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.

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: **62**



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



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

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,03/3N-HP	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1	09948524	904,40	287990	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-HP	16 A, I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1	09948574	904,40	285606	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-HP	16 A, I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1	09948534	827,40	285545	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-HP	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1	09948526	923,20	288003	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-HP	25 A, I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1	09948576	923,20	285620	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-HP	25 A, I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1	09948536	846,20	285569	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-HP	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1	09948527	967,90	288010	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-HP	32 A, I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1	09948577	967,90	285644	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-HP	32 A, I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1	09948537	883,80	285583	20

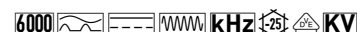
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.

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

Zubehör: **Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig**
auf Seite: **62**



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



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

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,10/1N-PV	16 A, I _{Δn} = 0,1 A	2,5	1	09949464	602,70	285699	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-PV	16 A, I _{Δn} = 0,3 A	2,5	1	09949434	529,50	285668	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-PV	25 A, I _{Δn} = 0,1 A	2,5	1	09949466	607,00	285705	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-PV	25 A, I _{Δn} = 0,3 A	2,5	1	09949436	533,90	285675	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-PV	32 A, I _{Δn} = 0,1 A	2,5	1	09949467	641,70	286214	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-PV	32 A, I _{Δn} = 0,3 A	2,5	1	09949437	558,70	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: **62**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)



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

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

6000 kHz -25 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 _{Δn} = 0,1 A	4,5	1	09948474	895,00	285484	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-PV	16 A, I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1	09948434	818,70	285408	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-PV	25 A, I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1	09948476	913,60	285507	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-PV	25 A, I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1	09948436	837,40	285446	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-PV	32 A, I _{Δn} = 0,1 A	4,5	1	09948477	957,80	285521	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-PV	32 A, I _{Δn} = 0,3 A	4,5	1	09948437	874,60	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: 62

Typ A



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

10000

Wavy lines representing insulation or structural layers.

-25

Y/E

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

B-Charakteristik

DRCBO 3 B06/0,03/1N-A	6 A, I Δ n = 0,03 A	2	1	09932101	171,50	220560	23
DRCBO 3 B10/0,03/1N-A	10 A, I Δ n = 0,03 A	2	1	09932102	171,50	220584	23
DRCBO 3 B13/0,03/1N-A	13 A, I Δ n = 0,03 A	2	1	09932103	171,50	220607	23
DRCBO 3 B16/0,01/1N-A	16 A, I Δ n = 0,01 A	2	1	09932144	171,50	220843	23
DRCBO 3 B16/0,03/1N-A	16 A, I Δ n = 0,03 A	2	1	09932104	171,50	220621	23
DRCBO 3 B16/0,30/1N-A	16 A, I Δ n = 0,3 A	2	1	09932114	171,50	220669	23
DRCBO 3 B20/0,03/1N-A	20 A, I Δ n = 0,03 A	2	1	09932105	163,30	221789	23
DRCBO 3 B20/0,30/1N-A	20 A, I Δ n = 0,3 A	2	1	09932115	171,50	222199	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-A	25 A, I Δ n = 0,03 A	2	1	09932106	171,50	221802	23
DRCBO 3 B25/0,30/1N-A	25 A, I Δ n = 0,3 A	2	1	09932116	171,50	222212	23
DRCBO 3 B32/0,03/1N-A	32 A, I Δ n = 0,03 A	2	1	09932107	171,50	221826	23
DRCBO 3 B32/0,30/1N-A	32 A, I Δ n = 0,3 A	2	1	09932117	171,50	222236	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C06/0,03/1N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932121	174,70	220683	23
DRCBO 3 C10/0,03/1N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932122	174,70	220706	23
DRCBO 3 C13/0,03/1N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932123	174,70	220720	23
DRCBO 3 C16/0,01/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,01$ A	2	1	09932154	174,70	220867	23
DRCBO 3 C16/0,03/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932124	174,70	220744	23
DRCBO 3 C16/0,30/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932134	174,70	220829	23
DRCBO 3 C20/0,03/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932125	174,70	220768	23
DRCBO 3 C20/0,30/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932135	174,70	222779	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932126	174,70	220782	23
DRCBO 3 C25/0,30/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932136	174,70	222793	23
DRCBO 3 C32/0,03/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932127	174,70	220805	23
DRCBO 3 C32/0,30/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932137	174,70	222816	23

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

auf Seite: **62**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ A



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

10000 KV G

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	124,10	220928	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-A KV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932406	143,30	220942	23
DRCBO 3 B32/0,03/1N-A KV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932407	148,10	220966	23
DRCBO 3 B40/0,03/1N-A KV	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932408	151,50	220980	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C16/0,03/1N-A KV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932424	127,00	221000	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-A KV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932426	147,00	221024	23
DRCBO 3 C32/0,03/1N-A KV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932427	151,90	221048	23
DRCBO 3 C40/0,03/1N-A KV	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932428	156,90	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: 62

Typ A



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

6000 KV G

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	263,70	266513	23
DRCBO 4 B06/0,30/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945111	229,30	266605	23
DRCBO 4 B10/0,03/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945102	263,70	266537	23
DRCBO 4 B10/0,30/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945112	229,30	266612	23
DRCBO 4 B13/0,03/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945103	263,70	266544	23
DRCBO 4 B13/0,30/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945113	229,30	266629	23
DRCBO 4 B16/0,03/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945104	263,70	266551	23
DRCBO 4 B16/0,30/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945114	229,30	266636	23
DRCBO 4 B20/0,03/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945105	263,70	266568	23
DRCBO 4 B20/0,30/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945115	229,30	266643	23
DRCBO 4 B25/0,03/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945106	263,70	266575	23
DRCBO 4 B25/0,30/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945116	229,30	266650	23
DRCBO 4 B32/0,03/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945107	263,70	266582	23
DRCBO 4 B32/0,30/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945117	229,30	266667	23
DRCBO 4 B40/0,03/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	5	1	09945108	305,70	266599	23
DRCBO 4 B40/0,30/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	5	1	09945118	271,70	266674	23

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945121	268,70	266360	23
DRCBO 4 C06/0,30/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945131	233,80	266445	23
DRCBO 4 C10/0,03/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945122	268,70	266377	23
DRCBO 4 C10/0,30/3N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945132	233,80	266452	23
DRCBO 4 C13/0,03/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945123	268,70	266384	23
DRCBO 4 C13/0,30/3N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945133	233,80	266469	23
DRCBO 4 C16/0,03/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945124	268,70	266407	23
DRCBO 4 C16/0,30/3N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945134	233,80	266476	23
DRCBO 4 C20/0,03/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945125	268,70	266391	23
DRCBO 4 C20/0,30/3N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945135	233,80	266483	23
DRCBO 4 C25/0,03/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945126	268,70	266414	23
DRCBO 4 C25/0,30/3N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945136	233,80	266490	23
DRCBO 4 C32/0,03/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945127	268,70	266438	23
DRCBO 4 C32/0,30/3N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4	1	09945137	233,80	266506	23
DRCBO 4 C40/0,03/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	5	1	09945128	357,20	266421	23
DRCBO 4 C40/0,30/3N-A	40 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	5	1	09945138	323,60	266520	23

Zubehör: Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1
auf Seite: 62

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ F

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

6000   



mischfrequenzsensitiv Typ F

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/3N-F	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948601	323,70	291744	23
DRCBO 4 B10/0,03/3N-F	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948602	323,70	291768	23
DRCBO 4 B16/0,03/3N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948604	323,70	291805	23
DRCBO 4 B20/0,03/3N-F	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948605	323,70	291829	23
DRCBO 4 B25/0,03/3N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948606	323,70	291843	23
DRCBO 4 B32/0,03/3N-F	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948607	323,70	291867	23





C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-F	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948621	328,70	291881	23
DRCBO 4 C10/0,03/3N-F	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948622	328,70	291904	23
DRCBO 4 C16/0,03/3N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948624	328,70	290693	23
DRCBO 4 C20/0,03/3N-F	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948625	328,70	291942	23
DRCBO 4 C25/0,03/3N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948626	328,70	291966	23
DRCBO 4 C32/0,03/3N-F	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	NEU	4	1	09948627	328,70	290709	23

Zubehör: Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2
auf Seite: 62

Typ F

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

10000     KV



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	230,10	241305	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932306	230,10	241367	23
DRCBO 3 B40/0,03/1N-F	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932308	230,10	241404	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C16/0,03/1N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932324	230,10	241329	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932326	230,10	242524	23
DRCBO 3 C40/0,03/1N-F	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932328	230,10	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: 62

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ B



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	625,60	259188	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949141	625,60	259430	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949111	548,90	259256	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949102	624,00	259195	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949142	624,00	259447	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949112	547,20	259263	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949103	624,00	259201	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949143	624,00	259454	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949113	547,20	259270	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949104	620,50	259218	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949144	620,50	259461	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949114	543,70	259287	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949105	624,70	259225	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949145	624,70	259478	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949115	547,60	259294	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949106	625,60	259232	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949146	625,60	259485	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949116	548,90	259300	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949107	661,40	259249	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949147	661,40	259492	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949117	573,90	259317	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949121	638,90	248229	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949161	638,90	259508	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B SK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949131	562,00	259362	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949122	635,40	248243	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949162	635,40	259515	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B SK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949132	558,50	259379	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949123	635,40	248267	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949163	635,40	259522	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B SK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949133	558,50	259386	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949124	634,40	259324	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949164	634,40	259539	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B SK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949134	557,40	259393	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949125	636,40	259331	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949165	636,40	259546	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B SK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949135	559,50	259409	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949126	638,90	259348	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949166	638,90	259553	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B SK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949136	562,00	259416	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949127	675,50	259355	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949167	675,50	259560	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B SK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949137	588,10	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: **62**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

**Typ B**

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

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



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, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948101	922,20	258747	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B SK	6 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948151	922,20	258952	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B SK	6 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948111	842,00	248083	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B SK	10 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948102	912,30	258754	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B SK	10 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948152	912,30	258969	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B SK	10 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948112	832,30	248106	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B SK	13 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948103	912,30	258761	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B SK	13 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948153	912,30	258976	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B SK	13 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948113	832,30	248120	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B SK	16 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948104	909,40	258778	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B SK	16 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948154	909,40	247987	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B SK	16 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948114	829,10	248144	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B SK	20 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948105	915,80	258785	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B SK	20 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948155	915,80	248007	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B SK	20 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948115	835,70	248168	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B SK	25 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948106	922,20	258792	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B SK	25 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948156	922,20	248021	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B SK	25 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948116	842,00	248182	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B SK	32 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948107	964,20	258808	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B SK	32 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948157	964,20	248045	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B SK	32 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948117	876,70	248205	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B SK	6 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948121	961,70	258815	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B SK	6 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948171	961,70	258983	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B SK	6 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948131	881,50	258884	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B SK	10 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948122	946,90	258822	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B SK	10 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948172	946,90	258990	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B SK	10 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948132	866,50	258891	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B SK	13 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948123	946,90	258839	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B SK	13 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948173	946,90	259003	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B SK	13 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948133	866,50	258907	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B SK	16 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948124	942,10	258846	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B SK	16 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948174	942,10	259010	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B SK	16 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948134	861,80	258914	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B SK	20 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948125	951,60	258853	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B SK	20 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948175	951,60	259027	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B SK	20 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948135	871,30	258921	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B SK	25 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948126	961,70	258860	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B SK	25 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948176	961,70	259034	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B SK	25 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948136	881,50	258938	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B SK	32 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948127	1008,20	258877	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B SK	32 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948177	1008,20	259041	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B SK	32 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948137	920,60	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 Abmessungen von nur 4,5 Modulbreiten.

Zubehör: **Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2**
auf Seite: **62**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ B



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

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

6000 KHz

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

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949201	643,80	259577	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949241	643,80	259713	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949211	564,80	259645	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949202	642,10	259584	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949242	642,10	259720	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949212	563,10	259652	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949203	642,10	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	563,10	259669	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949204	638,60	259607	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949244	638,60	259737	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949214	559,50	259676	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949205	642,80	259614	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949245	642,80	259744	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949215	563,60	259683	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949206	643,80	259621	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949246	643,80	259751	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949216	564,80	259690	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949207	680,60	259638	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949247	680,60	259768	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949217	590,50	259706	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949221	657,30	264915	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949261	657,30	264274	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B NK	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949231	578,40	264465	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949222	653,70	264922	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949262	653,70	264281	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B NK	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949232	574,60	264472	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949223	653,70	264045	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949263	653,70	264298	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B NK	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949233	574,60	264489	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949224	652,70	264052	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949264	652,70	264304	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B NK	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949234	573,60	264496	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949225	654,90	264069	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949265	654,90	264311	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B NK	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949235	575,70	264502	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949226	657,30	264076	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949266	657,30	264328	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B NK	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949236	578,40	264519	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2,5	1	09949227	695,20	264083	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	2,5	1	09949267	695,20	264335	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B NK	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2,5	1	09949237	605,20	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: [62](#)

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ B



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, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948201	948,90	259058	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B NK	6 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948251	948,90	259119	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B NK	6 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948211	866,30	261952	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B NK	10 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948202	938,80	259065	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B NK	10 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948252	938,80	259126	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B NK	10 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948212	856,40	261976	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B NK	13 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948203	938,80	259072	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B NK	13 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948253	938,80	259133	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B NK	13 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948213	856,40	261990	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B NK	16 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948204	935,80	259089	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B NK	16 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948254	935,80	259140	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B NK	16 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948214	853,50	262010	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B NK	20 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948205	942,30	249899	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B NK	20 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948255	942,30	259157	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B NK	20 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948215	859,80	262034	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B NK	25 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948206	948,90	259096	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B NK	25 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948256	948,90	259164	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B NK	25 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948216	866,30	262058	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B NK	32 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948207	992,20	259102	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B NK	32 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948257	992,20	259171	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B NK	32 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948217	902,10	262072	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B NK	6 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948221	989,60	264960	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B NK	6 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948271	989,60	265035	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B NK	6 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948231	907,20	265110	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B NK	10 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948222	974,20	264977	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B NK	10 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948272	974,20	265042	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B NK	10 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948232	891,70	265103	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B NK	13 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948223	974,20	264984	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B NK	13 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948273	974,20	265066	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B NK	13 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948233	891,70	265127	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B NK	16 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948224	969,30	264991	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B NK	16 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948274	969,30	265059	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B NK	16 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948234	886,80	265134	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B NK	20 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948225	979,20	265004	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B NK	20 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948275	979,20	265073	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B NK	20 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948235	896,70	265165	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B NK	25 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948226	989,60	265011	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B NK	25 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948276	989,60	265080	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B NK	25 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948236	907,20	265172	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B NK	32 A, IΔn = 0,03 A	4,5	1	09948227	1037,50	265028	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B NK	32 A, IΔn = 0,1 A	4,5	1	09948277	1037,50	265097	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B NK	32 A, IΔn = 0,3 A	4,5	1	09948237	947,40	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: 62

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ B+



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

6000 kHz -25 KV G

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	634,30	265196	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B+	6 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949341	634,30	265264	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B+	6 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949311	556,40	265332	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B+	10 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949302	632,50	265202	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B+	10 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949342	632,50	265271	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B+	10 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949312	554,70	265349	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B+	13 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949303	632,50	265219	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B+	13 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949343	632,50	265288	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B+	13 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949313	554,70	265356	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B+	16 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949304	628,90	265226	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B+	16 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949344	628,90	265295	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B+	16 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949314	551,20	265363	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B+	20 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949305	633,10	265233	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B+	20 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949345	633,10	265301	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B+	20 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949315	555,10	265370	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B+	25 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949306	634,30	265240	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B+	25 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949346	634,30	265318	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B+	25 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949316	556,40	265387	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B+	32 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949307	670,30	265257	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B+	32 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949347	670,30	265325	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B+	32 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949317	581,70	265394	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B+	6 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949321	647,70	265622	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B+	6 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949361	647,70	267640	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B+	6 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949331	569,80	265844	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+	10 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949322	643,90	265639	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B+	10 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949362	643,90	267657	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B+	10 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949332	566,30	265851	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B+	13 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949323	643,90	265646	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B+	13 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949363	643,90	267664	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B+	13 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949333	566,30	265868	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B+	16 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949324	642,80	265653	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B+	16 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949364	642,80	267671	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B+	16 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949334	565,00	265875	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B+	20 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949325	644,90	265660	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B+	20 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949365	644,90	267695	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B+	20 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949335	567,10	265882	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B+	25 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949326	647,70	265677	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B+	25 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949366	647,70	267688	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B+	25 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949336	569,80	265899	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B+	32 A, IΔn = 0,03 A	2,5	1	09949327	684,80	265684	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B+	32 A, IΔn = 0,1 A	2,5	1	09949367	684,80	267701	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B+	32 A, IΔn = 0,3 A	2,5	1	09949337	596,10	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 Z
auf Seite: 62

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

Typ B+



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

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

6000 kHz KV

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, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948301	934,60	265400	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B+	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948351	934,60	265479	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B+	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948311	853,30	265554	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B+	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948302	924,70	265417	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B+	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948352	924,70	265486	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B+	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948312	843,50	265561	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B+	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948303	924,70	265424	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B+	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948353	924,70	265493	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B+	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948313	843,50	265578	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B+	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948304	921,70	265431	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B+	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948354	921,70	265509	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B+	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948314	840,80	265585	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B+	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948305	928,00	265448	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B+	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948355	928,00	265523	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B+	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948315	846,90	265592	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B+	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948306	934,60	265455	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B+	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948356	934,60	265530	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B+	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948316	853,30	265608	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B+	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948307	977,20	265462	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B+	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948357	977,20	265547	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B+	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948317	888,40	265615	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B+	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948321	974,70	265912	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B+	6 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948371	974,70	265981	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B+	6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948331	893,70	266049	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B+	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948322	959,70	265929	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B+	10 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948372	959,70	265998	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B+	10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948332	878,30	266056	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B+	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948323	959,70	265936	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B+	13 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948373	959,70	266001	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B+	13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948333	878,30	266063	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B+	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948324	954,80	265943	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B+	16 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948374	954,80	266018	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B+	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948334	873,50	266070	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B+	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948325	964,40	265950	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B+	20 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948375	964,40	267831	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B+	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948335	883,20	266087	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B+	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948326	974,70	265967	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+	25 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948376	974,70	266025	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B+	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948336	893,70	266094	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B+	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4,5	1	09948327	1021,90	265974	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B+	32 A, $I_{\Delta n} = 0,1$ A	4,5	1	09948377	1021,90	266032	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B+	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	4,5	1	09948337	440,50	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: [62](#)

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	7,20	021563	25
EV-S G 3.1+N.12.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 2	12	1	09920182	16,30	045958	25
EV-S G 4.12.120	(L1, L2, L3, N) x 3	12	1	09920123	14,80	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 xx.

Zubehör

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen



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

BG2.5.10	Gabel, 10 mm², 5 x (L, N)	12	1	09920151	8,20	269712	25
BG4.2.10	Gabel, 10 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N	8,5	1	09920157	10,60	269774	25
BG4.3.10	Gabel, 10 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)	13	1	09920155	11,00	269750	25
BG4.5.10	Gabel, 10 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N	12	1	09920153	8,90	269736	25

Zubehör

Wiedereinschaltsperrern RH-SPE



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

RH-SPE	für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1	09981115	8,00	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	40,90	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	29,00	242890	17
DRCBO 4 Hi 1	1W, schw. Knebel, f. FIB/FICTyp A (3+N) u. Typ B sowie DRCBO 4	0,5	1	09200030	31,70	221437	17
DRCBO 4 Hi 2	1 W, blauer Knebel, für DRCBO 4	0,5	1	09200032	33,50	273740	17
Hi 11	1 Ö/1 S, für DRCBO 3, ELS 3	0,5	1	09950012	26,40	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

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	214,00	236240	24
DAFDD 1 B40/0,03/2-A	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961702	214,00	236363	24

10 kA

DAFDD 1 B10/0,03/2-A	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961102	214,00	235328	24
DAFDD 1 B13/0,03/2-A	13 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961202	214,00	235564	24
DAFDD 1 B16/0,01/2-A	16 A, I _{Δn} = 0,01 A	3	1	09961301	234,40	235748	24
DAFDD 1 B16/0,03/2-A	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961302	214,00	235809	24
DAFDD 1 B20/0,03/2-A	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961402	214,00	235984	24
DAFDD 1 B25/0,03/2-A	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961502	214,00	236127	24

C-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 C32/0,03/2-A	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962602	214,00	236301	24
DAFDD 1 C40/0,03/2-A	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962702	214,00	236424	24

10 kA

DAFDD 1 C10/0,03/2-A	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962102	214,00	235441	24
DAFDD 1 C16/0,03/2-A	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962302	214,00	235922	24
DAFDD 1 C20/0,03/2-A	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962402	214,00	236066	24
DAFDD 1 C25/0,03/2-A	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962502	214,00	236189	24

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHi, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE
auf Seite: 64

Typ A



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV, zweipolig

10000 25 6000 25 KV

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	234,40	236264	24
DAFDD 1 B40/0,03/2-A KV	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961704	234,40	236387	24

10 kA

DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961104	234,40	235342	24
DAFDD 1 B16/0,01/2-A KV	16 A, I _{Δn} = 0,01 A	3	1	09961303	249,40	235762	24
DAFDD 1 B16/0,03/2-A KV	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961304	234,40	235823	24
DAFDD 1 B20/0,03/2-A KV	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961404	234,40	236028	24
DAFDD 1 B25/0,03/2-A KV	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09961504	234,40	236141	24

C-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 C32/0,03/2-A KV	32 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962604	234,40	236325	24
DAFDD 1 C40/0,03/2-A KV	40 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962704	234,40	236448	24

10 kA

DAFDD 1 C10/0,03/2-A KV	10 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962104	234,40	235465	24
DAFDD 1 C16/0,03/2-A KV	16 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962304	234,40	235946	24
DAFDD 1 C20/0,03/2-A KV	20 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962404	234,40	236080	24
DAFDD 1 C25/0,03/2-A KV	25 A, I _{Δn} = 0,03 A	3	1	09962504	234,40	236202	24

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHi, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE
auf Seite: 64

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	8,40	239500	25
B G12TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S	12	1	09920132	11,00	240551	25
B G60TE-1/N/S-10	(L, N, S) x 20	60	1	09920131	39,20	239531	25
B G60TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, ...	60	1	09920133	47,80	239524	25

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

Zubehör

Wiedereinschaltsperrern RH-SPE

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

RH-SPE	für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1	09981115	8,00	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	29,00	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	2260,10	145481	13
DFL 8 125-4/0,03-A	125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09174781	2260,10	145528	13
DFL 8 160-4/0,03-A	160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09184781	2406,60	215849	13
DFL 8 200-4/0,03-A	200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09204781	2590,90	145603	13
DFL 8 250-4/0,03-A	250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09214781	2778,00	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: 65

Typ A

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 A X



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Industrieanwendungen

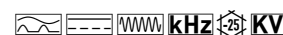
DFL 8 100-4/X-A	100 A	1	09169781	2260,10	145498	13
DFL 8 125-4/X-A	125 A	1	09179781	2260,10	145535	13
DFL 8 160-4/X-A	160 A	1	09189781	2406,60	145573	13
DFL 8 200-4/X-A	200 A	1	09209781	2590,90	145610	13
DFL 8 250-4/X-A	250 A	1	09219781	2778,00	145658	13

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: 65

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B NK



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	3546,20	153646	13
DFL 8 125-4/0,03-B NK	125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09174783	3546,20	153653	13
DFL 8 160-4/0,03-B NK	160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09184783	3692,70	153660	13
DFL 8 200-4/0,03-B NK	200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09204783	3877,40	153677	13
DFL 8 250-4/0,03-B NK	250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09214783	4064,70	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: 65

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR), Zubehör (CBR)

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

Typ B



Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B NK X



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, Brandschutz bis 150 kHz

DFL 8 100-4/X-B NK	100 A	1	09169783	3546,20	153592	13
DFL 8 125-4/X-B NK	125 A	1	09179783	3546,20	153608	13
DFL 8 160-4/X-B NK	160 A	1	09189783	3692,70	153615	13
DFL 8 200-4/X-B NK	200 A	1	09209783	3877,40	153622	13
DFL 8 250-4/X-B NK	250 A	1	09219783	4064,70	153639	13

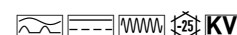
$I_{\Delta n}$ einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Brandschutz bei $I_{\Delta n}$ 0,3 A bis 150 kHz, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times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

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: 65

Typ B



Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

DFL 8 100-4/0,03-B SK	100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09164784	3439,80	153691	13
DFL 8 125-4/0,03-B SK	125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09174784	3439,80	153707	13
DFL 8 160-4/0,03-B SK	160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09184784	3582,10	153714	13
DFL 8 200-4/0,03-B SK	200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09204784	3761,10	153721	13
DFL 8 250-4/0,03-B SK	250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09214784	3941,60	153738	13

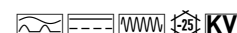
0-150 kHz, $I_{\Delta n}$ 0,03 A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: 65

Typ B



Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK V



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

DFL 8 160-4/0,03-B SK V500	160 A	1	09184774	3940,30	217195	13
DFL 8 200-4/0,03-B SK V500	200 A	1	09204774	4008,20	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: 65

Typ B



Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK X



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

DFL 8 100-4/X-B SK	100 A	1	09169784	3439,80	153547	13
DFL 8 125-4/X-B SK	125 A	1	09179784	3439,80	153554	13
DFL 8 160-4/X-B SK	160 A	1	09189784	3582,10	153561	13
DFL 8 200-4/X-B SK	200 A	1	09209784	3761,10	153578	13
DFL 8 250-4/X-B SK	250 A	1	09219784	3941,60	153585	13

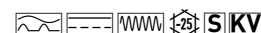
0-150 kHz, $I_{\Delta n}$ einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms (einstellbar), Einstellbereich Überlastauslösung $0,8-1 \times I_n$, Einstellbereich Kurzschlussauslösung $6-10 \times I_n$, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50 V - 440 V

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: 65

Typ B



Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK X V



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

DFL 8 200-4/X-B SK V500	200 A	1	09209774	4136,40	236783	13
DFL 8 250-4/X-B SK V500	250 A	1	09219774	4336,50	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: 65

Zubehör



Gehäuse N-7

für Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8

N-7-Gehäuse	1	09200028	793,10	075412	19
IP 54, abschließbar, Bügeldurchmesser max. 6 mm					

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, einpolig



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6h B6-1	6 A	1	1/12	09914019	16,60	161726	21
DLS 6h B10-1	10 A	1	1/12	09914021	14,90	161740	21
DLS 6h B13-1	13 A	1	1/12	09914022	14,90	161757	21
DLS 6h B16-1	16 A	1	1/12	09914023	9,60	161764	21
DLS 6h B20-1	20 A	1	1/12	09914024	15,60	161771	21
DLS 6h B25-1	25 A	1	1/12	09914025	16,60	161788	21
DLS 6h B32-1	32 A	1	1/12	09914026	19,00	161795	21

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

6 kA

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



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6h B6-1+N	6 A	2	1/6	09914049	44,60	161948	22
DLS 6h B10-1+N	10 A	2	1/6	09914051	44,60	161962	22
DLS 6h B13-1+N	13 A	2	1/6	09914052	44,60	161979	22
DLS 6h B16-1+N	16 A	2	1/6	09914053	45,40	161986	22
DLS 6h B20-1+N	20 A	2	1/6	09914054	45,40	161993	22
DLS 6h B25-1+N	25 A	2	1/6	09914055	46,60	210271	22
DLS 6h B32-1+N	32 A	2	1/6	09914056	48,00	210288	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: **94, 95**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, zweipolig



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6h B6-2	6 A	2	1/6	09914079	54,10	162167	22
DLS 6h B10-2	10 A	2	1/6	09914081	54,10	162181	22
DLS 6h B13-2	13 A	2	1/6	09914082	54,10	162198	22
DLS 6h B16-2	16 A	2	1/6	09914083	56,60	162204	22
DLS 6h B20-2	20 A	2	1/6	09914084	60,30	162211	22
DLS 6h B25-2	25 A	2	1/6	09914085	61,90	162228	22
DLS 6h B32-2	32 A	2	1/6	09914086	69,30	162235	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: **94, 95**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

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	89,70	162389	22
DLS 6h B10-3	10 A	3	1/4	09914111	78,20	162402	22
DLS 6h B13-3	13 A	3	1/4	09914112	78,20	162419	22
DLS 6h B16-3	16 A	3	1/4	09914113	74,40	162426	22
DLS 6h B20-3	20 A	3	1/4	09914114	82,50	162433	22
DLS 6h B25-3	25 A	3	1/4	09914115	89,70	162440	22
DLS 6h B32-3	32 A	3	1/4	09914116	100,40	162457	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

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	116,10	210295	22
DLS 6h B10-3+N	10 A	4	1/3	09914141	103,60	162624	22
DLS 6h B13-3+N	13 A	4	1/3	09914142	103,60	162631	22
DLS 6h B16-3+N	16 A	4	1/3	09914143	103,60	162648	22
DLS 6h B20-3+N	20 A	4	1/3	09914144	107,60	162655	22
DLS 6h B25-3+N	25 A	4	1/3	09914145	116,10	162662	22
DLS 6h B32-3+N	32 A	4	1/3	09914146	127,00	162679	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: 94, 95

6 kA

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	115,60	162846	22
DLS 6h B16-4	16 A	4	1/3	09914173	110,90	162860	22
DLS 6h B20-4	20 A	4	1/3	09914174	121,90	162877	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: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, einpolig

6000 1-25 25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6h C6-1	6 A	1	1/12	09914199	32,60	163041	22
DLS 6h C10-1	10 A	1	1/12	09914201	28,20	163065	22
DLS 6h C13-1	13 A	1	1/12	09914202	28,20	163072	22
DLS 6h C16-1	16 A	1	1/12	09914203	26,90	163089	22
DLS 6h C20-1	20 A	1	1/12	09914204	29,80	163096	22
DLS 6h C25-1	25 A	1	1/12	09914205	32,60	163102	22
DLS 6h C32-1	32 A	1	1/12	09914206	36,00	163119	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

6 kA

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

6000 1-25 25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6h C6-1+N	6 A	2	1/6	09914229	57,10	163263	22
DLS 6h C10-1+N	10 A	2	1/6	09914231	57,10	163287	22
DLS 6h C13-1+N	13 A	2	1/6	09914232	57,10	163294	22
DLS 6h C16-1+N	16 A	2	1/6	09914233	56,10	163300	22
DLS 6h C20-1+N	20 A	2	1/6	09914234	56,10	163317	22
DLS 6h C25-1+N	25 A	2	1/6	09914235	58,90	163324	22
DLS 6h C32-1+N	32 A	2	1/6	09914236	65,10	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: **94, 95**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, zweipolig

6000 1-25 25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6h C6-2	6 A	2	1/6	09914259	81,30	163485	22
DLS 6h C10-2	10 A	2	1/6	09914261	81,30	163508	22
DLS 6h C13-2	13 A	2	1/6	09914262	89,60	210349	22
DLS 6h C16-2	16 A	2	1/6	09914263	81,30	163522	22
DLS 6h C20-2	20 A	2	1/6	09914264	81,30	163539	22
DLS 6h C25-2	25 A	2	1/6	09914265	85,00	163546	22
DLS 6h C32-2	32 A	2	1/6	09914266	87,40	163553	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6h C6-3	6 A	3	1/4	09914289	137,00	163706	22
DLS 6h C10-3	10 A	3	1/4	09914291	119,30	163720	22
DLS 6h C13-3	13 A	3	1/4	09914292	119,30	163737	22
DLS 6h C16-3	16 A	3	1/4	09914293	113,50	163744	22
DLS 6h C20-3	20 A	3	1/4	09914294	124,80	163751	22
DLS 6h C25-3	25 A	3	1/4	09914295	137,00	163768	22
DLS 6h C32-3	32 A	3	1/4	09914296	152,90	163775	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

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

6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6h C6-3+N	6 A	4	1/3	09914319	160,70	163928	22
DLS 6h C10-3+N	10 A	4	1/3	09914321	144,20	163942	22
DLS 6h C13-3+N	13 A	4	1/3	09914322	144,20	163959	22
DLS 6h C16-3+N	16 A	4	1/3	09914323	144,20	163966	22
DLS 6h C20-3+N	20 A	4	1/3	09914324	149,30	163973	22
DLS 6h C25-3+N	25 A	4	1/3	09914325	161,80	163980	22
DLS 6h C32-3+N	32 A	4	1/3	09914326	177,70	163997	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: 94, 95

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, vierpolig

6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

4-polig

DLS 6h C16-4	16 A	4	1/3	09914353	151,90	164185	22
DLS 6h C20-4	20 A	4	1/3	09914354	164,30	164192	22
DLS 6h C25-4	25 A	4	1/3	09914355	179,10	164208	22
DLS 6h C32-4	32 A	4	1/3	09914356	193,00	164215	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: 94, 95

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, einpolig

6000 1-25



für DC-Stromkreise, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6hdc B2-1	2 A	1	1/12	09912013	43,80	959095	22
---------------	-----	---	------	----------	-------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA



Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, zweipolig

für DC-Stromkreise, 6 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6hdc B2-2	2 A	2	1/6	09912073	163,20	959750	22
DLS 6hdc B4-2	4 A	2	1/6	09912077	163,20	959873	22
DLS 6hdc B6-2	6 A	2	1/6	09912079	163,20	959934	22
DLS 6hdc B10-2	10 A	2	1/6	09912081	142,60	959996	22
DLS 6hdc B16-2	16 A	2	1/6	09912083	136,10	960053	22
DLS 6hdc B20-2	20 A	2	1/6	09912084	149,60	960084	22
DLS 6hdc B25-2	25 A	2	1/6	09912085	163,20	960114	22
DLS 6hdc B32-2	32 A	2	1/6	09912086	182,90	960145	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**



6 kA



Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, einpolig

für DC-Stromkreise, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6hdc C2-1	2 A	1	1/12	09912193	82,20	960411	22
---------------	-----	---	------	----------	--------------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**



6 kA



Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, zweipolig

für DC-Stromkreise, 6 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6hdc C2-2	2 A	2	1/6	09912253	228,40	961074	22
DLS 6hdc C4-2	4 A	2	1/6	09912257	228,40	961197	22
DLS 6hdc C6-2	6 A	2	1/6	09912259	228,40	961258	22
DLS 6hdc C10-2	10 A	2	1/6	09912261	199,30	961319	22
DLS 6hdc C16-2	16 A	2	1/6	09912263	189,00	961371	22
DLS 6hdc C20-2	20 A	2	1/6	09912264	209,10	961401	22
DLS 6hdc C25-2	25 A	2	1/6	09912265	228,90	961432	22
DLS 6hdc C32-2	32 A	2	1/6	09912266	255,80	961463	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**



6 kA



Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, einpolig

für das Handwerk, schraublos, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6hsl B6-1	6 A	1	1/12	09917019	17,10	189447	21
DLS 6hsl B10-1	10 A	1	1/12	09917021	14,90	189461	21
DLS 6hsl B13-1	13 A	1	1/12	09917022	14,90	189478	21
DLS 6hsl B16-1	16 A	1	1/12	09917023	10,90	189485	21
DLS 6hsl B20-1	20 A	1	1/12	09917024	15,60	189492	21

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**



Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25 09



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

B-Charakteristik

3-polig

DLS 6hsl B6-3	6 A	1	1/4	09917109	91,90	190108	22
DLS 6hsl B10-3	10 A	1	1/4	09917111	78,70	190122	22
DLS 6hsl B13-3	13 A	1	1/4	09917112	78,70	190139	22
DLS 6hsl B16-3	16 A	1	1/4	09917113	75,00	190146	22
DLS 6hsl B20-3	20 A	1	1/4	09917114	82,90	190153	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, einpolig

6000 1-25 09



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6hsl C6-1	6 A	1	1/12	09917199	32,80	190764	22
DLS 6hsl C10-1	10 A	1	1/12	09917201	28,50	190788	22
DLS 6hsl C13-1	13 A	1	1/12	09917202	28,50	190795	22
DLS 6hsl C16-1	16 A	1	1/12	09917203	27,10	190801	22
DLS 6hsl C20-1	20 A	1	1/12	09917204	29,80	190818	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25 09



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6hsl C6-3	6 A	1	1/4	09917289	138,10	191426	22
DLS 6hsl C10-3	10 A	1	1/4	09917291	119,60	191440	22
DLS 6hsl C13-3	13 A	1	1/4	09917292	119,60	191457	22
DLS 6hsl C16-3	16 A	1	1/4	09917293	114,80	191464	22
DLS 6hsl C20-3	20 A	1	1/4	09917294	124,50	191471	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, einpolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6i B1-1	1 A	1	1/12	09916011	21,50	169562	21
DLS 6i B1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916012	20,70	169579	21
DLS 6i B2-1	2 A	1	1/12	09916013	20,70	169586	21
DLS 6i B2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916014	21,50	169593	21
DLS 6i B3-1	3 A	1	1/12	09916015	21,50	169609	21
DLS 6i B3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916016	20,70	169616	21
DLS 6i B4-1	4 A	1	1/12	09916017	20,70	169623	21
DLS 6i B5-1	5 A	1	1/12	09916018	21,50	169630	21
DLS 6i B6-1	6 A	1	1/12	09916019	20,70	169647	21
DLS 6i B8-1	8 A	1	1/12	09916020	20,70	169654	21
DLS 6i B10-1	10 A	1	1/12	09916021	17,90	169661	21
DLS 6i B13-1	13 A	1	1/12	09916022	17,90	169678	21
DLS 6i B16-1	16 A	1	1/12	09916023	12,10	169685	21
DLS 6i B20-1	20 A	1	1/12	09916024	18,80	169692	21
DLS 6i B25-1	25 A	1	1/12	09916025	20,70	169708	21
DLS 6i B32-1	32 A	1	1/12	09916026	22,80	169715	21
DLS 6i B40-1	40 A	1	1/12	09916027	26,20	169722	21
DLS 6i B50-1	50 A	1	1/12	09916028	33,50	169739	21
DLS 6i B63-1	63 A	1	1/12	09916029	41,10	169746	21

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

10 kA

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

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i B1-1+N	1 A	2	1/6	09916041	61,30	169784	22
DLS 6i B1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916042	59,40	169791	22
DLS 6i B2-1+N	2 A	2	1/6	09916043	61,30	169807	22
DLS 6i B2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916044	59,40	169814	22
DLS 6i B3-1+N	3 A	2	1/6	09916045	59,40	169821	22
DLS 6i B3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916046	59,40	169838	22
DLS 6i B4-1+N	4 A	2	1/6	09916047	59,40	169845	22
DLS 6i B5-1+N	5 A	2	1/6	09916048	61,30	169852	22
DLS 6i B6-1+N	6 A	2	1/6	09916049	59,40	169869	22
DLS 6i B8-1+N	8 A	2	1/6	09916050	59,40	169876	22
DLS 6i B10-1+N	10 A	2	1/6	09916051	56,70	169883	22
DLS 6i B13-1+N	13 A	2	1/6	09916052	56,70	169890	22
DLS 6i B16-1+N	16 A	2	1/6	09916053	51,60	169906	22
DLS 6i B20-1+N	20 A	2	1/6	09916054	57,10	169913	22
DLS 6i B25-1+N	25 A	2	1/6	09916055	59,40	169920	22
DLS 6i B32-1+N	32 A	2	1/6	09916056	61,50	169937	22
DLS 6i B40-1+N	40 A	2	1/6	09916057	66,70	169944	22
DLS 6i B50-1+N	50 A	2	1/6	09916058	78,30	169951	22
DLS 6i B63-1+N	63 A	2	1/6	09916059	88,10	169968	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, zweipolig

10000 1-25 05



für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6i B1-2	1 A	2	1/6	09916071	81,20	170001	22
DLS 6i B1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916072	81,20	170018	22
DLS 6i B2-2	2 A	2	1/6	09916073	81,20	170025	22
DLS 6i B2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916074	78,50	170032	22
DLS 6i B3-2	3 A	2	1/6	09916075	81,20	170049	22
DLS 6i B3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916076	78,50	170056	22
DLS 6i B4-2	4 A	2	1/6	09916077	81,20	170063	22
DLS 6i B5-2	5 A	2	1/6	09916078	81,20	170070	22
DLS 6i B6-2	6 A	2	1/6	09916079	78,50	170087	22
DLS 6i B8-2	8 A	2	1/6	09916080	78,50	170094	22
DLS 6i B10-2	10 A	2	1/6	09916081	68,30	170100	22
DLS 6i B13-2	13 A	2	1/6	09916082	68,30	170117	22
DLS 6i B16-2	16 A	2	1/6	09916083	65,20	170124	22
DLS 6i B20-2	20 A	2	1/6	09916084	72,10	170131	22
DLS 6i B25-2	25 A	2	1/6	09916085	76,50	170148	22
DLS 6i B32-2	32 A	2	1/6	09916086	88,50	170155	22
DLS 6i B40-2	40 A	2	1/6	09916087	100,00	170162	22
DLS 6i B50-2	50 A	2	1/6	09916088	132,90	170179	22
DLS 6i B63-2	63 A	2	1/6	09916089	157,90	170186	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, dreipolig

10000 1-25 05



für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

3-polig

DLS 6i B1-3	1 A	3	1/4	09916101	112,80	170223	22
DLS 6i B1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916102	109,30	210370	22
DLS 6i B2-3	2 A	3	1/4	09916103	112,80	170247	22
DLS 6i B2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916104	109,30	170254	22
DLS 6i B3-3	3 A	3	1/4	09916105	112,80	170261	22
DLS 6i B3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916106	109,30	170278	22
DLS 6i B4-3	4 A	3	1/4	09916107	112,80	170285	22
DLS 6i B5-3	5 A	3	1/4	09916108	112,80	170292	22
DLS 6i B6-3	6 A	3	1/4	09916109	109,30	170308	22
DLS 6i B8-3	8 A	3	1/4	09916110	109,30	170315	22
DLS 6i B10-3	10 A	3	1/4	09916111	95,20	170322	22
DLS 6i B13-3	13 A	3	1/4	09916112	95,20	170339	22
DLS 6i B16-3	16 A	3	1/4	09916113	90,80	170346	22
DLS 6i B20-3	20 A	3	1/4	09916114	100,10	170353	22
DLS 6i B25-3	25 A	3	1/4	09916115	109,30	170360	22
DLS 6i B32-3	32 A	3	1/4	09916116	123,20	170377	22
DLS 6i B40-3	40 A	3	1/4	09916117	139,40	170384	22
DLS 6i B50-3	50 A	3	1/4	09916118	177,90	170391	22
DLS 6i B63-3	63 A	3	1/4	09916119	218,20	170407	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i B1-3+N	1 A	4	1/3	09916131	151,60	170445	22
DLS 6i B1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916132	146,70	170452	22
DLS 6i B2-3+N	2 A	4	1/3	09916133	151,60	170469	22
DLS 6i B2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916134	146,70	170476	22
DLS 6i B3-3+N	3 A	4	1/3	09916135	146,70	170483	22
DLS 6i B3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916136	146,70	170490	22
DLS 6i B4-3+N	4 A	4	1/3	09916137	151,60	170506	22
DLS 6i B5-3+N	5 A	4	1/3	09916138	151,60	170513	22
DLS 6i B6-3+N	6 A	4	1/3	09916139	146,70	170520	22
DLS 6i B8-3+N	8 A	4	1/3	09916140	146,70	210387	22
DLS 6i B10-3+N	10 A	4	1/3	09916141	133,00	170544	22
DLS 6i B13-3+N	13 A	4	1/3	09916142	133,00	170551	22
DLS 6i B16-3+N	16 A	4	1/3	09916143	128,40	170568	22
DLS 6i B20-3+N	20 A	4	1/3	09916144	137,80	170575	22
DLS 6i B25-3+N	25 A	4	1/3	09916145	146,70	170582	22
DLS 6i B32-3+N	32 A	4	1/3	09916146	160,30	170599	22
DLS 6i B40-3+N	40 A	4	1/3	09916147	172,80	170605	22
DLS 6i B50-3+N	50 A	4	1/3	09916148	220,80	170612	22
DLS 6i B63-3+N	63 A	4	1/3	09916149	263,00	170629	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, vierpolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

4-polig

DLS 6i B1-4	1 A	4	1/3	09916161	170,90	170667	22
DLS 6i B1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916162	165,20	170674	22
DLS 6i B2-4	2 A	4	1/3	09916163	170,90	170681	22
DLS 6i B2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916164	165,20	170698	22
DLS 6i B3-4	3 A	4	1/3	09916165	170,90	170704	22
DLS 6i B3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916166	165,20	170711	22
DLS 6i B4-4	4 A	4	1/3	09916167	170,90	170728	22
DLS 6i B5-4	5 A	4	1/3	09916168	170,90	170735	22
DLS 6i B6-4	6 A	4	1/3	09916169	165,20	170742	22
DLS 6i B8-4	8 A	4	1/3	09916170	165,20	170759	22
DLS 6i B10-4	10 A	4	1/3	09916171	143,70	170766	22
DLS 6i B13-4	13 A	4	1/3	09916172	143,70	170773	22
DLS 6i B16-4	16 A	4	1/3	09916173	137,60	170780	22
DLS 6i B20-4	20 A	4	1/3	09916174	151,10	170797	22
DLS 6i B25-4	25 A	4	1/3	09916175	165,20	170803	22
DLS 6i B32-4	32 A	4	1/3	09916176	185,10	170810	22
DLS 6i B40-4	40 A	4	1/3	09916177	210,40	170827	22
DLS 6i B50-4	50 A	4	1/3	09916178	268,00	170834	22
DLS 6i B63-4	63 A	4	1/3	09916179	329,40	170841	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, einpolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6i C0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916188	40,40	170858	22
DLS 6i C0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916189	39,30	170865	22
DLS 6i C0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916190	40,40	170872	22
DLS 6i C1-1	1 A	1	1/12	09916191	39,30	170889	22
DLS 6i C1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916192	40,40	170896	22
DLS 6i C2-1	2 A	1	1/12	09916193	39,30	170902	22
DLS 6i C2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916194	40,40	170919	22
DLS 6i C3-1	3 A	1	1/12	09916195	39,30	170926	22
DLS 6i C3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916196	39,30	170933	22
DLS 6i C4-1	4 A	1	1/12	09916197	39,30	170940	22
DLS 6i C5-1	5 A	1	1/12	09916198	40,40	170957	22
DLS 6i C6-1	6 A	1	1/12	09916199	39,30	170964	22
DLS 6i C8-1	8 A	1	1/12	09916200	39,30	170971	22
DLS 6i C10-1	10 A	1	1/12	09916201	34,40	170988	22
DLS 6i C13-1	13 A	1	1/12	09916202	34,40	170995	22
DLS 6i C16-1	16 A	1	1/12	09916203	32,60	171008	22
DLS 6i C20-1	20 A	1	1/12	09916204	36,00	171015	22
DLS 6i C25-1	25 A	1	1/12	09916205	39,20	171022	22
DLS 6i C32-1	32 A	1	1/12	09916206	44,00	171039	22
DLS 6i C40-1	40 A	1	1/12	09916207	50,00	171046	22
DLS 6i C50-1	50 A	1	1/12	09916208	63,60	171053	22
DLS 6i C63-1	63 A	1	1/12	09916209	78,30	171060	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i C0,3-1+N	0,3 A	2	1/6	09916218	80,30	171077	22
DLS 6i C0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916219	77,90	171084	22
DLS 6i C0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916220	80,30	171091	22
DLS 6i C1-1+N	1 A	2	1/6	09916221	77,90	171107	22
DLS 6i C1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916222	80,30	171114	22
DLS 6i C2-1+N	2 A	2	1/6	09916223	77,90	247888	22
DLS 6i C2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916224	80,30	171138	22
DLS 6i C3-1+N	3 A	2	1/6	09916225	77,90	171145	22
DLS 6i C3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916226	80,30	171152	22
DLS 6i C4-1+N	4 A	2	1/6	09916227	77,90	171169	22
DLS 6i C5-1+N	5 A	2	1/6	09916228	80,30	171176	22
DLS 6i C6-1+N	6 A	2	1/6	09916229	77,90	171183	22
DLS 6i C8-1+N	8 A	2	1/6	09916230	77,90	171190	22
DLS 6i C10-1+N	10 A	2	1/6	09916231	72,80	171206	22
DLS 6i C13-1+N	13 A	2	1/6	09916232	72,80	171213	22
DLS 6i C16-1+N	16 A	2	1/6	09916233	71,40	171220	22
DLS 6i C20-1+N	20 A	2	1/6	09916234	74,40	171237	22
DLS 6i C25-1+N	25 A	2	1/6	09916235	77,90	171244	22
DLS 6i C32-1+N	32 A	2	1/6	09916236	82,80	171251	22
DLS 6i C40-1+N	40 A	2	1/6	09916237	90,30	171268	22
DLS 6i C50-1+N	50 A	2	1/6	09916238	108,50	171275	22
DLS 6i C63-1+N	63 A	2	1/6	09916239	124,50	171282	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, zweipolig



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6i C0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916248	113,60	171299	22
DLS 6i C0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916249	113,60	171305	22
DLS 6i C0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916250	113,60	171312	22
DLS 6i C1-2	1 A	2	1/6	09916251	113,60	171329	22
DLS 6i C1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916252	113,60	171336	22
DLS 6i C2-2	2 A	2	1/6	09916253	110,30	171343	22
DLS 6i C2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916254	113,60	171350	22
DLS 6i C3-2	3 A	2	1/6	09916255	110,30	171367	22
DLS 6i C3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916256	113,60	171374	22
DLS 6i C4-2	4 A	2	1/6	09916257	110,30	171381	22
DLS 6i C5-2	5 A	2	1/6	09916258	113,60	171398	22
DLS 6i C6-2	6 A	2	1/6	09916259	110,30	171404	22
DLS 6i C8-2	8 A	2	1/6	09916260	110,30	171411	22
DLS 6i C10-2	10 A	2	1/6	09916261	95,90	171428	22
DLS 6i C13-2	13 A	2	1/6	09916262	95,90	171435	22
DLS 6i C16-2	16 A	2	1/6	09916263	90,90	171442	22
DLS 6i C20-2	20 A	2	1/6	09916264	100,40	171459	22
DLS 6i C25-2	25 A	2	1/6	09916265	110,30	171466	22
DLS 6i C32-2	32 A	2	1/6	09916266	123,20	171473	22
DLS 6i C40-2	40 A	2	1/6	09916267	141,30	171480	22
DLS 6i C50-2	50 A	2	1/6	09916268	178,60	171497	22
DLS 6i C63-2	63 A	2	1/6	09916269	219,00	171503	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [94](#), [95](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, dreipolig



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6i C0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916278	172,70	171510	22
DLS 6i C0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916279	172,70	171527	22
DLS 6i C0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916280	172,70	171534	22
DLS 6i C1-3	1 A	3	1/4	09916281	172,70	171541	22
DLS 6i C1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916282	172,70	171558	22
DLS 6i C2-3	2 A	3	1/4	09916283	167,60	171565	22
DLS 6i C2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916284	172,70	171572	22
DLS 6i C3-3	3 A	3	1/4	09916285	167,60	171589	22
DLS 6i C3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916286	172,70	171596	22
DLS 6i C4-3	4 A	3	1/4	09916287	167,60	171602	22
DLS 6i C5-3	5 A	3	1/4	09916288	172,70	171619	22
DLS 6i C6-3	6 A	3	1/4	09916289	167,60	171626	22
DLS 6i C8-3	8 A	3	1/4	09916290	167,60	171633	22
DLS 6i C10-3	10 A	3	1/4	09916291	145,30	171640	22
DLS 6i C13-3	13 A	3	1/4	09916292	145,30	171657	22
DLS 6i C16-3	16 A	3	1/4	09916293	138,70	171664	22
DLS 6i C20-3	20 A	3	1/4	09916294	151,40	171671	22
DLS 6i C25-3	25 A	3	1/4	09916295	168,00	171688	22
DLS 6i C32-3	32 A	3	1/4	09916296	186,60	171695	22
DLS 6i C40-3	40 A	3	1/4	09916297	204,80	171701	22
DLS 6i C50-3	50 A	3	1/4	09916298	261,40	171718	22
DLS 6i C63-3	63 A	3	1/4	09916299	320,70	171725	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [94](#), [95](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA

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



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i C0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916308	210,70	171732	22
DLS 6i C0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916309	210,70	171749	22
DLS 6i C0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916310	210,70	171756	22
DLS 6i C1-3+N	1 A	4	1/3	09916311	210,70	171763	22
DLS 6i C1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916312	210,70	171770	22
DLS 6i C2-3+N	2 A	4	1/3	09916313	204,30	171787	22
DLS 6i C2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916314	210,70	171794	22
DLS 6i C3-3+N	3 A	4	1/3	09916315	204,30	171800	22
DLS 6i C3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916316	210,70	171817	22
DLS 6i C4-3+N	4 A	4	1/3	09916317	204,30	171824	22
DLS 6i C5-3+N	5 A	4	1/3	09916318	210,70	171831	22
DLS 6i C6-3+N	6 A	4	1/3	09916319	204,30	171848	22
DLS 6i C8-3+N	8 A	4	1/3	09916320	204,30	171855	22
DLS 6i C10-3+N	10 A	4	1/3	09916321	181,80	171862	22
DLS 6i C13-3+N	13 A	4	1/3	09916322	181,80	171879	22
DLS 6i C16-3+N	16 A	4	1/3	09916323	175,90	171886	22
DLS 6i C20-3+N	20 A	4	1/3	09916324	188,40	171893	22
DLS 6i C25-3+N	25 A	4	1/3	09916325	204,30	171909	22
DLS 6i C32-3+N	32 A	4	1/3	09916326	223,20	171916	22
DLS 6i C40-3+N	40 A	4	1/3	09916327	243,10	171923	22
DLS 6i C50-3+N	50 A	4	1/3	09916328	303,70	171930	22
DLS 6i C63-3+N	63 A	4	1/3	09916329	364,40	171947	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, vierpolig



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

4-polig

DLS 6i C0,3-4	0,3 A	4	1/3	09916338	227,60	171954	22
DLS 6i C0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916339	227,60	171961	22
DLS 6i C0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916340	227,60	171978	22
DLS 6i C1-4	1 A	4	1/3	09916341	227,60	171985	22
DLS 6i C1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916342	227,60	171992	22
DLS 6i C2-4	2 A	4	1/3	09916343	220,50	172005	22
DLS 6i C2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916344	227,60	172012	22
DLS 6i C3-4	3 A	4	1/3	09916345	220,50	172029	22
DLS 6i C3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916346	227,60	172036	22
DLS 6i C4-4	4 A	4	1/3	09916347	220,50	172043	22
DLS 6i C5-4	5 A	4	1/3	09916348	227,60	172050	22
DLS 6i C6-4	6 A	4	1/3	09916349	220,50	172067	22
DLS 6i C8-4	8 A	4	1/3	09916350	220,50	172074	22
DLS 6i C10-4	10 A	4	1/3	09916351	191,00	172081	22
DLS 6i C13-4	13 A	4	1/3	09916352	191,00	172098	22
DLS 6i C16-4	16 A	4	1/3	09916353	182,90	172104	22
DLS 6i C20-4	20 A	4	1/3	09916354	201,80	172111	22
DLS 6i C25-4	25 A	4	1/3	09916355	220,50	172128	22
DLS 6i C32-4	32 A	4	1/3	09916356	245,80	172135	22
DLS 6i C40-4	40 A	4	1/3	09916357	282,60	172142	22
DLS 6i C50-4	50 A	4	1/3	09916358	356,80	172159	22
DLS 6i C63-4	63 A	4	1/3	09916359	437,90	172166	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig

10000 1-25 076



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

1-polig

DLS 6i D0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916368	40,40	172173	22
DLS 6i D0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916369	39,30	172180	22
DLS 6i D0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916370	40,40	172197	22
DLS 6i D1-1	1 A	1	1/12	09916371	40,40	172203	22
DLS 6i D1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916372	40,40	172210	22
DLS 6i D2-1	2 A	1	1/12	09916373	39,30	172227	22
DLS 6i D2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916374	40,40	172234	22
DLS 6i D3-1	3 A	1	1/12	09916375	40,40	172241	22
DLS 6i D3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916376	40,40	172258	22
DLS 6i D4-1	4 A	1	1/12	09916377	39,30	172265	22
DLS 6i D5-1	5 A	1	1/12	09916378	40,40	172272	22
DLS 6i D6-1	6 A	1	1/12	09916379	39,30	172289	22
DLS 6i D8-1	8 A	1	1/12	09916380	39,30	172296	22
DLS 6i D10-1	10 A	1	1/12	09916381	34,40	172302	22
DLS 6i D13-1	13 A	1	1/12	09916382	34,40	172319	22
DLS 6i D16-1	16 A	1	1/12	09916383	32,60	172326	22
DLS 6i D20-1	20 A	1	1/12	09916384	36,00	172333	22
DLS 6i D25-1	25 A	1	1/12	09916385	39,30	172340	22
DLS 6i D32-1	32 A	1	1/12	09916386	44,00	172357	22
DLS 6i D40-1	40 A	1	1/12	09916387	50,00	172364	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig, 6 kA

6000 1-25 076



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

1-polig

DLS 6i D50-1	50 A	1	1/12	09916388	63,60	172371	22
DLS 6i D63-1	63 A	1	1/12	09916389	78,30	172388	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig+N

10000 1-25 09



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i D0,3-1+N	0,3 A	2	1/6	09916398	80,30	172395	22
DLS 6i D0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916399	80,30	172401	22
DLS 6i D0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916400	80,30	172418	22
DLS 6i D1-1+N	1 A	2	1/6	09916401	80,30	172425	22
DLS 6i D1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916402	80,30	172432	22
DLS 6i D2-1+N	2 A	2	1/6	09916403	80,30	172449	22
DLS 6i D2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916404	80,30	172456	22
DLS 6i D3-1+N	3 A	2	1/6	09916405	80,30	172463	22
DLS 6i D3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916406	80,30	172470	22
DLS 6i D4-1+N	4 A	2	1/6	09916407	77,90	172487	22
DLS 6i D5-1+N	5 A	2	1/6	09916408	80,30	172494	22
DLS 6i D6-1+N	6 A	2	1/6	09916409	77,90	172500	22
DLS 6i D8-1+N	8 A	2	1/6	09916410	77,90	172517	22
DLS 6i D10-1+N	10 A	2	1/6	09916411	72,80	172524	22
DLS 6i D13-1+N	13 A	2	1/6	09916412	72,80	172531	22
DLS 6i D16-1+N	16 A	2	1/6	09916413	71,40	172548	22
DLS 6i D20-1+N	20 A	2	1/6	09916414	74,40	172555	22
DLS 6i D25-1+N	25 A	2	1/6	09916415	77,90	172562	22
DLS 6i D32-1+N	32 A	2	1/6	09916416	82,80	172579	22
DLS 6i D40-1+N	40 A	2	1/6	09916417	90,30	172586	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig+N, 6 kA

6000 1-25 09



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i D50-1+N	50 A	2	1/6	09916418	108,60	172593	22
DLS 6i D63-1+N	63 A	2	1/6	09916419	124,50	172609	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **94, 95**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig

10000 1-25 09



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

2-polig

DLS 6i D0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916428	113,60	172616	22
DLS 6i D0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916429	113,60	172623	22
DLS 6i D0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916430	113,60	172630	22
DLS 6i D1-2	1 A	2	1/6	09916431	113,60	172647	22
DLS 6i D1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916432	113,60	172654	22
DLS 6i D2-2	2 A	2	1/6	09916433	113,60	172661	22
DLS 6i D2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916434	113,60	172678	22
DLS 6i D3-2	3 A	2	1/6	09916435	113,60	172685	22
DLS 6i D3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916436	113,60	172692	22
DLS 6i D4-2	4 A	2	1/6	09916437	113,60	172708	22
DLS 6i D5-2	5 A	2	1/6	09916438	113,60	172715	22
DLS 6i D6-2	6 A	2	1/6	09916439	110,30	172722	22
DLS 6i D8-2	8 A	2	1/6	09916440	110,30	172739	22
DLS 6i D10-2	10 A	2	1/6	09916441	95,90	172746	22
DLS 6i D13-2	13 A	2	1/6	09916442	95,90	172753	22
DLS 6i D16-2	16 A	2	1/6	09916443	90,90	172760	22
DLS 6i D20-2	20 A	2	1/6	09916444	90,90	172777	22
DLS 6i D25-2	25 A	2	1/6	09916445	110,30	172784	22
DLS 6i D32-2	32 A	2	1/6	09916446	123,20	172791	22
DLS 6i D40-2	40 A	2	1/6	09916447	141,30	172807	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig, 6 kA

6000 1-25 09



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

2-polig

DLS 6i D50-2	50 A	2	1/6	09916448	178,60	172814	22
DLS 6i D63-2	63 A	2	1/6	09916449	219,00	172821	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

3-polig

DLS 6i D0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916458	172,70	172838	22
DLS 6i D0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916459	172,70	172845	22
DLS 6i D0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916460	172,70	172852	22
DLS 6i D1-3	1 A	3	1/4	09916461	172,70	172869	22
DLS 6i D1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916462	172,70	172876	22
DLS 6i D2-3	2 A	3	1/4	09916463	172,70	172883	22
DLS 6i D2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916464	172,70	172890	22
DLS 6i D3-3	3 A	3	1/4	09916465	172,70	172906	22
DLS 6i D3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916466	172,70	172913	22
DLS 6i D4-3	4 A	3	1/4	09916467	172,70	172920	22
DLS 6i D5-3	5 A	3	1/4	09916468	172,70	172937	22
DLS 6i D6-3	6 A	3	1/4	09916469	167,60	172944	22
DLS 6i D8-3	8 A	3	1/4	09916470	167,60	172951	22
DLS 6i D10-3	10 A	3	1/4	09916471	145,30	172968	22
DLS 6i D13-3	13 A	3	1/4	09916472	145,30	172975	22
DLS 6i D16-3	16 A	3	1/4	09916473	138,70	172982	22
DLS 6i D20-3	20 A	3	1/4	09916474	151,40	172999	22
DLS 6i D25-3	25 A	3	1/4	09916475	167,60	173002	22
DLS 6i D32-3	32 A	3	1/4	09916476	186,90	173019	22
DLS 6i D40-3	40 A	3	1/4	09916477	204,80	173026	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig, 6 kA

6000 1-25



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

3-polig

DLS 6i D50-3	50 A	3	1/4	09916478	261,40	173033	22
DLS 6i D63-3	63 A	3	1/4	09916479	320,80	173040	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **94, 95**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig+N

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i D0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916488	210,70	173057	22
DLS 6i D0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916489	210,70	173064	22
DLS 6i D0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916490	210,70	173071	22
DLS 6i D1-3+N	1 A	4	1/3	09916491	210,70	173088	22
DLS 6i D1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916492	210,70	173095	22
DLS 6i D2-3+N	2 A	4	1/3	09916493	210,70	173101	22
DLS 6i D2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916494	210,70	173118	22
DLS 6i D3-3+N	3 A	4	1/3	09916495	210,70	173125	22
DLS 6i D3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916496	210,70	173132	22
DLS 6i D4-3+N	4 A	4	1/3	09916497	210,70	173149	22
DLS 6i D5-3+N	5 A	4	1/3	09916498	210,70	173156	22
DLS 6i D6-3+N	6 A	4	1/3	09916499	204,30	173163	22
DLS 6i D8-3+N	8 A	4	1/3	09916500	204,30	173170	22
DLS 6i D10-3+N	10 A	4	1/3	09916501	181,80	173187	22
DLS 6i D13-3+N	13 A	4	1/3	09916502	181,80	173194	22
DLS 6i D16-3+N	16 A	4	1/3	09916503	175,90	173200	22
DLS 6i D20-3+N	20 A	4	1/3	09916504	188,40	173217	22
DLS 6i D25-3+N	25 A	4	1/3	09916505	204,30	173224	22
DLS 6i D32-3+N	32 A	4	1/3	09916506	223,20	173231	22
DLS 6i D40-3+N	40 A	4	1/3	09916507	243,10	173248	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

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	303,70	173255	22
DLS 6i D63-3+N	63 A	4	1/3	09916509	364,40	173262	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, vierpolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

4-polig

DLS 6i D0,3-4	0,3 A	4	1/3	09916518	227,60	173279	22
DLS 6i D0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916519	227,60	173286	22
DLS 6i D0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916520	227,60	173293	22
DLS 6i D1-4	1 A	4	1/3	09916521	227,60	173309	22
DLS 6i D1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916522	227,60	173316	22
DLS 6i D2-4	2 A	4	1/3	09916523	227,60	173323	22
DLS 6i D2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916524	227,60	173330	22
DLS 6i D3-4	3 A	4	1/3	09916525	227,60	173347	22
DLS 6i D3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916526	227,60	173354	22
DLS 6i D4-4	4 A	4	1/3	09916527	227,60	173361	22
DLS 6i D5-4	5 A	4	1/3	09916528	227,60	173378	22
DLS 6i D6-4	6 A	4	1/3	09916529	220,50	173385	22
DLS 6i D8-4	8 A	4	1/3	09916530	220,50	173392	22
DLS 6i D10-4	10 A	4	1/3	09916531	191,00	173408	22
DLS 6i D13-4	13 A	4	1/3	09916532	191,00	173415	22
DLS 6i D16-4	16 A	4	1/3	09916533	182,90	173422	22
DLS 6i D20-4	20 A	4	1/3	09916534	201,80	173439	22
DLS 6i D25-4	25 A	4	1/3	09916535	220,50	173446	22
DLS 6i D32-4	32 A	4	1/3	09916536	245,80	173453	22
DLS 6i D40-4	40 A	4	1/3	09916537	282,60	173460	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, vierpolig, 6 kA

6000 1-25



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

4-polig

DLS 6i D50-4	50 A	4	1/3	09916538	356,80	173477	22
DLS 6i D63-4	63 A	4	1/3	09916539	437,90	173484	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, einpolig



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

1-polig

DLS 6i K0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916548	50,80	173491	22
DLS 6i K0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916549	50,80	173507	22
DLS 6i K0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916550	50,80	173514	22
DLS 6i K1-1	1 A	1	1/12	09916551	50,80	173521	22
DLS 6i K1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916552	50,80	173538	22
DLS 6i K2-1	2 A	1	1/12	09916553	49,30	173545	22
DLS 6i K2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916554	50,80	173552	22
DLS 6i K3-1	3 A	1	1/12	09916555	50,80	173569	22
DLS 6i K3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916556	50,80	173576	22
DLS 6i K4-1	4 A	1	1/12	09916557	49,30	173583	22
DLS 6i K5-1	5 A	1	1/12	09916558	50,80	173590	22
DLS 6i K6-1	6 A	1	1/12	09916559	49,30	173606	22
DLS 6i K8-1	8 A	1	1/12	09916560	49,30	173613	22
DLS 6i K10-1	10 A	1	1/12	09916561	43,20	173620	22
DLS 6i K13-1	13 A	1	1/12	09916562	43,20	173637	22
DLS 6i K16-1	16 A	1	1/12	09916563	43,20	173644	22
DLS 6i K20-1	20 A	1	1/12	09916564	45,90	173651	22
DLS 6i K25-1	25 A	1	1/12	09916565	49,30	173668	22
DLS 6i K32-1	32 A	1	1/12	09916566	55,60	173675	22
DLS 6i K40-1	40 A	1	1/12	09916567	65,10	173682	22
DLS 6i K50-1	50 A	1	1/12	09916568	82,80	173699	22
DLS 6i K63-1	63 A	1	1/12	09916569	98,80	173705	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, einpolig+N



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i K0,3-1+N	0,3 A	2	1/6	09916578	90,90	173712	22
DLS 6i K0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916579	90,90	173729	22
DLS 6i K0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916580	90,90	173736	22
DLS 6i K1-1+N	1 A	2	1/6	09916581	90,90	173743	22
DLS 6i K1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916582	90,90	173750	22
DLS 6i K2-1+N	2 A	2	1/6	09916583	90,90	173767	22
DLS 6i K2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916584	90,90	173774	22
DLS 6i K3-1+N	3 A	2	1/6	09916585	90,90	173781	22
DLS 6i K3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916586	90,90	173798	22
DLS 6i K4-1+N	4 A	2	1/6	09916587	90,90	173804	22
DLS 6i K5-1+N	5 A	2	1/6	09916588	90,90	173811	22
DLS 6i K6-1+N	6 A	2	1/6	09916589	88,40	173828	22
DLS 6i K8-1+N	8 A	2	1/6	09916590	88,40	173835	22
DLS 6i K10-1+N	10 A	2	1/6	09916591	81,70	173842	22
DLS 6i K13-1+N	13 A	2	1/6	09916592	81,70	173859	22
DLS 6i K16-1+N	16 A	2	1/6	09916593	81,70	173866	22
DLS 6i K20-1+N	20 A	2	1/6	09916594	81,70	173873	22
DLS 6i K25-1+N	25 A	2	1/6	09916595	88,40	173880	22
DLS 6i K32-1+N	32 A	2	1/6	09916596	94,20	173897	22
DLS 6i K40-1+N	40 A	2	1/6	09916597	112,80	173903	22
DLS 6i K50-1+N	50 A	2	1/6	09916598	130,00	173910	22
DLS 6i K63-1+N	63 A	2	1/6	09916599	146,30	173927	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [94](#), [95](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, zweipolig



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

2-polig

DLS 6i K0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916608	133,10	173934	22
DLS 6i K0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916609	133,10	173941	22
DLS 6i K0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916610	133,10	173958	22
DLS 6i K1-2	1 A	2	1/6	09916611	133,10	173965	22
DLS 6i K1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916612	133,10	173972	22
DLS 6i K2-2	2 A	2	1/6	09916613	133,10	173989	22
DLS 6i K2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916614	221,70	173996	22
DLS 6i K3-2	3 A	2	1/6	09916615	133,10	174009	22
DLS 6i K3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916616	133,10	174016	22
DLS 6i K4-2	4 A	2	1/6	09916617	133,10	174023	22
DLS 6i K5-2	5 A	2	1/6	09916618	133,10	174030	22
DLS 6i K6-2	6 A	2	1/6	09916619	129,00	174047	22
DLS 6i K8-2	8 A	2	1/6	09916620	129,00	174054	22
DLS 6i K10-2	10 A	2	1/6	09916621	111,70	174061	22
DLS 6i K13-2	13 A	2	1/6	09916622	111,70	174078	22
DLS 6i K16-2	16 A	2	1/6	09916623	111,70	174085	22
DLS 6i K20-2	20 A	2	1/6	09916624	118,70	174092	22
DLS 6i K25-2	25 A	2	1/6	09916625	129,00	174108	22
DLS 6i K32-2	32 A	2	1/6	09916626	139,60	174115	22
DLS 6i K40-2	40 A	2	1/6	09916627	136,50	174122	22
DLS 6i K50-2	50 A	2	1/6	09916628	188,90	174139	22
DLS 6i K63-2	63 A	2	1/6	09916629	220,40	174146	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [94](#), [95](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, dreipolig



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

3-polig

DLS 6i K0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916638	208,30	174153	22
DLS 6i K0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916639	208,30	174160	22
DLS 6i K0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916640	208,30	174177	22
DLS 6i K1-3	1 A	3	1/4	09916641	208,30	174184	22
DLS 6i K1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916642	208,30	174191	22
DLS 6i K2-3	2 A	3	1/4	09916643	208,30	174207	22
DLS 6i K2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916644	208,30	174214	22
DLS 6i K3-3	3 A	3	1/4	09916645	208,30	174221	22
DLS 6i K3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916646	208,30	174238	22
DLS 6i K4-3	4 A	3	1/4	09916647	208,30	174245	22
DLS 6i K5-3	5 A	3	1/4	09916648	208,30	174252	22
DLS 6i K6-3	6 A	3	1/4	09916649	201,50	174269	22
DLS 6i K8-3	8 A	3	1/4	09916650	201,50	174276	22
DLS 6i K10-3	10 A	3	1/4	09916651	173,80	174283	22
DLS 6i K13-3	13 A	3	1/4	09916652	173,80	174290	22
DLS 6i K16-3	16 A	3	1/4	09916653	173,80	174306	22
DLS 6i K20-3	20 A	3	1/4	09916654	176,90	174313	22
DLS 6i K25-3	25 A	3	1/4	09916655	201,50	174320	22
DLS 6i K32-3	32 A	3	1/4	09916656	225,10	174337	22
DLS 6i K40-3	40 A	3	1/4	09916657	263,00	174344	22
DLS 6i K50-3	50 A	3	1/4	09916658	339,00	174351	22
DLS 6i K63-3	63 A	3	1/4	09916659	399,10	174368	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, dreipolig+N

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i K0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916668	248,80	174375	22
DLS 6i K0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916669	248,80	174382	22
DLS 6i K0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916670	248,80	174399	22
DLS 6i K1-3+N	1 A	4	1/3	09916671	248,80	174405	22
DLS 6i K1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916672	248,80	174412	22
DLS 6i K2-3+N	2 A	4	1/3	09916673	248,80	174429	22
DLS 6i K2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916674	248,80	174436	22
DLS 6i K3-3+N	3 A	4	1/3	09916675	248,80	174443	22
DLS 6i K3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916676	248,80	174450	22
DLS 6i K4-3+N	4 A	4	1/3	09916677	248,80	174467	22
DLS 6i K5-3+N	5 A	4	1/3	09916678	248,80	174474	22
DLS 6i K6-3+N	6 A	4	1/3	09916679	241,00	174481	22
DLS 6i K8-3+N	8 A	4	1/3	09916680	241,00	174498	22
DLS 6i K10-3+N	10 A	4	1/3	09916681	212,30	174504	22
DLS 6i K13-3+N	13 A	4	1/3	09916682	212,30	174511	22
DLS 6i K16-3+N	16 A	4	1/3	09916683	212,30	174528	22
DLS 6i K20-3+N	20 A	4	1/3	09916684	214,60	174535	22
DLS 6i K25-3+N	25 A	4	1/3	09916685	241,00	174542	22
DLS 6i K32-3+N	32 A	4	1/3	09916686	262,70	174559	22
DLS 6i K40-3+N	40 A	4	1/3	09916687	313,20	174566	22
DLS 6i K50-3+N	50 A	4	1/3	09916688	385,20	174573	22
DLS 6i K63-3+N	63 A	4	1/3	09916689	446,60	174580	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, vierpolig



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

4-polig

DLS 6i K0,3-4	0,3 A	4	1/3	09916698	271,50	174597	22
DLS 6i K0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916699	271,50	174603	22
DLS 6i K0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916700	271,50	174610	22
DLS 6i K1-4	1 A	4	1/3	09916701	271,50	174627	22
DLS 6i K1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916702	271,50	174634	22
DLS 6i K2-4	2 A	4	1/3	09916703	271,50	174641	22
DLS 6i K2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916704	271,50	174658	22
DLS 6i K3-4	3 A	4	1/3	09916705	271,50	174665	22
DLS 6i K3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916706	271,50	174672	22
DLS 6i K4-4	4 A	4	1/3	09916707	271,50	174689	22
DLS 6i K5-4	5 A	4	1/3	09916708	271,50	174696	22
DLS 6i K6-4	6 A	4	1/3	09916709	263,10	174702	22
DLS 6i K8-4	8 A	4	1/3	09916710	263,10	174719	22
DLS 6i K10-4	10 A	4	1/3	09916711	241,10	174726	22
DLS 6i K13-4	13 A	4	1/3	09916712	241,10	174733	22
DLS 6i K16-4	16 A	4	1/3	09916713	241,10	174740	22
DLS 6i K20-4	20 A	4	1/3	09916714	253,60	174757	22
DLS 6i K25-4	25 A	4	1/3	09916715	263,10	174764	22
DLS 6i K32-4	32 A	4	1/3	09916716	272,00	174771	22
DLS 6i K40-4	40 A	4	1/3	09916717	301,30	174788	22
DLS 6i K50-4	50 A	4	1/3	09916718	385,00	174795	22
DLS 6i K63-4	63 A	4	1/3	09916719	485,40	174801	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **94, 95**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, einpolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

Z-Charakteristik

1-polig

DLS 6i Z0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916728	54,50	174818	22
DLS 6i Z0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916729	54,50	174825	22
DLS 6i Z0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916730	54,50	174832	22
DLS 6i Z1-1	1 A	1	1/12	09916731	54,50	174849	22
DLS 6i Z1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916732	54,50	174856	22
DLS 6i Z2-1	2 A	1	1/12	09916733	54,50	174863	22
DLS 6i Z2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916734	54,50	174870	22
DLS 6i Z3-1	3 A	1	1/12	09916735	54,50	174887	22
DLS 6i Z3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916736	54,50	174894	22
DLS 6i Z4-1	4 A	1	1/12	09916737	54,50	174900	22
DLS 6i Z5-1	5 A	1	1/12	09916738	54,50	174917	22
DLS 6i Z6-1	6 A	1	1/12	09916739	54,50	174924	22
DLS 6i Z8-1	8 A	1	1/12	09916740	54,50	174931	22
DLS 6i Z10-1	10 A	1	1/12	09916741	47,60	174948	22
DLS 6i Z13-1	13 A	1	1/12	09916742	47,60	174955	22
DLS 6i Z16-1	16 A	1	1/12	09916743	47,60	174962	22
DLS 6i Z20-1	20 A	1	1/12	09916744	47,60	174979	22
DLS 6i Z25-1	25 A	1	1/12	09916745	53,60	174986	22
DLS 6i Z32-1	32 A	1	1/12	09916746	55,90	174993	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, zweipolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

Z-Charakteristik

2-polig

DLS 6i Z0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916788	135,20	175259	22
DLS 6i Z0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916789	135,20	175266	22
DLS 6i Z0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916790	135,20	175273	22
DLS 6i Z1-2	1 A	2	1/6	09916791	135,20	175280	22
DLS 6i Z1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916792	135,20	175297	22
DLS 6i Z2-2	2 A	2	1/6	09916793	135,20	175303	22
DLS 6i Z2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916794	135,20	175310	22
DLS 6i Z3-2	3 A	2	1/6	09916795	135,20	278202	22
DLS 6i Z3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916796	135,20	175334	22
DLS 6i Z4-2	4 A	2	1/6	09916797	135,20	175341	22
DLS 6i Z5-2	5 A	2	1/6	09916798	135,20	175358	22
DLS 6i Z6-2	6 A	2	1/6	09916799	135,20	175365	22
DLS 6i Z8-2	8 A	2	1/6	09916800	135,20	175372	22
DLS 6i Z10-2	10 A	2	1/6	09916801	125,70	175389	22
DLS 6i Z13-2	13 A	2	1/6	09916802	125,70	175396	22
DLS 6i Z16-2	16 A	2	1/6	09916803	125,70	175402	22
DLS 6i Z20-2	20 A	2	1/6	09916804	125,70	175419	22
DLS 6i Z25-2	25 A	2	1/6	09916805	135,20	175426	22
DLS 6i Z32-2	32 A	2	1/6	09916806	136,60	175433	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 94, 95

Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

TE VPE Artikelnummer

Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, dreipolig

10000 1-25



für die Industrie, 10 kA

Z-Charakteristik

3-polig

DLS 6i Z0,3-3	0,3 A	3	1/4	09916818	217,30	175471	22
DLS 6i Z0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916819	217,30	175488	22
DLS 6i Z0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916820	217,30	175495	22
DLS 6i Z1-3	1 A	3	1/4	09916821	217,30	175501	22
DLS 6i Z1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916822	217,30	175518	22
DLS 6i Z2-3	2 A	3	1/4	09916823	217,30	175525	22
DLS 6i Z2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916824	217,30	175532	22
DLS 6i Z3-3	3 A	3	1/4	09916825	217,30	175549	22
DLS 6i Z3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916826	217,30	175556	22
DLS 6i Z4-3	4 A	3	1/4	09916827	217,30	175563	22
DLS 6i Z5-3	5 A	3	1/4	09916828	217,30	175570	22
DLS 6i Z6-3	6 A	3	1/4	09916829	217,30	175587	22
DLS 6i Z8-3	8 A	3	1/4	09916830	217,30	175594	22
DLS 6i Z10-3	10 A	3	1/4	09916831	197,50	175600	22
DLS 6i Z13-3	13 A	3	1/4	09916832	197,50	175617	22
DLS 6i Z16-3	16 A	3	1/4	09916833	197,50	175624	22
DLS 6i Z20-3	20 A	3	1/4	09916834	197,50	175631	22
DLS 6i Z25-3	25 A	3	1/4	09916835	217,30	175648	22
DLS 6i Z32-3	32 A	3	1/4	09916836	219,40	175655	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, mit rotem Gehäuse, 6 kA

6000 1-25



für die Industrie, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6i B10-1 RT	10 A	1	1/12	09860100	30,90	263307	21
DLS 6i B16-1 RT	16 A	1	1/12	09860101	33,20	250185	21

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6i C16-1 RT	16 A	1	1/12	09860102	36,40	250208	21
-----------------	------	---	------	----------	-------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

Zubehör

Wiedereinschaltsperrern DEASS

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



DEASS	für DLS 6	1	09917983	6,80	197268	17
-------	-----------	---	----------	------	--------	----

Zubehör

Klemmenabdeckungen KA/RH-KA

für Leitungsschutzschalter DLS 6 und Hauptschalter der Baureihe RH



KA-DLS/RH		1	09913997	2,60	067356	19
-----------	--	---	----------	------	--------	----

Zubehör (MCB)

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

Zubehör



Arbeitsstromauslöser DASA

für DLS 6

DASA 12	12 V	1	1	09917992	52,60	197350	17
DASA 230	110 V ... 230 V	1	1	09917995	51,50	197381	17
DASA 24	24 V	1	1	09917993	52,60	197367	17
DASA 48	48 V ... 74 V	1	1	09917994	52,60	197374	17

Zubehör



Störmeldehilfsschalter DHi-S

für DLS 6

DHi-S10	1 W	0,5	1	09917990	36,30	197336	17
DHi-S11	2 W	0,5	1	09917991	43,20	197343	17

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



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	28,10	197275	17
DHi 4	1 Ö/1 S, für DLS 6	0,5	1	09917985	28,10	197282	17
DHi 5	2 Ö/1 S, für DLS 6	0,5	1	09917986	35,30	197299	17
DHi 6	1 Ö/2 S, für DLS 6	0,5	1	09917987	35,30	197305	17
DHi 7	1 W, für DLS 6	0,5	1	09917988	31,30	197312	17
DHi 8	2 W, für DLS 6	0,5	1	09917989	35,20	197329	17

Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter ELS 3

Kompaktausführung, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig +N

ELS 3 B06/1+N	6 A	1	1	09915021	46,70	137363	39
ELS 3 B10/1+N	10 A	1	1	09915022	44,60	137370	39
ELS 3 B13/1+N	13 A	1	1	09915023	44,60	137387	39
ELS 3 B16/1+N	16 A	1	1	09915024	40,60	137394	39
ELS 3 B20/1+N	20 A	1	1	09915025	45,50	137400	39
ELS 3 B25/1+N	25 A	1	1	09915026	46,60	137417	39
ELS 3 B32/1+N	32 A	1	1	09915027	48,90	137424	39
ELS 3 B40/1+N	40 A	1	1	09915028	53,90	137769	39

C-Charakteristik

1-polig +N

ELS 3 C02/1+N	2 A	1	1	09915029	61,40	137721	39
ELS 3 C04/1+N	4 A	1	1	09915030	61,40	137653	39
ELS 3 C06/1+N	6 A	1	1	09915031	61,40	137431	39
ELS 3 C10/1+N	10 A	1	1	09915032	57,20	137677	39
ELS 3 C13/1+N	13 A	1	1	09915033	57,20	137455	39
ELS 3 C16/1+N	16 A	1	1	09915034	56,20	137684	39
ELS 3 C20/1+N	20 A	1	1	09915035	58,90	137707	39
ELS 3 C25/1+N	25 A	1	1	09915036	61,40	137486	39
ELS 3 C32/1+N	32 A	1	1	09915037	65,20	137493	39
ELS 3 C40/1+N	40 A	1	1	09915038	74,30	137776	39

Zubehör: Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi

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	8,00	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	26,40	130081	17
-------	-----------------------------	-----	---	----------	-------	--------	----

Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (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	127,10	225602	39
DMCB 2 C100-1	100 A, 20 kA	1,5	1/12	09915071	130,00	225619	39
DMCB 2 C125-1	125 A, 15 kA	1,5	1/12	09915072	157,90	225626	39

2-polig

DMCB 2 C080-2	80 A, 20 kA	3	1/6	09915073	266,70	225633	39
DMCB 2 C100-2	100 A, 20 kA	3	1/6	09915074	286,40	225640	39
DMCB 2 C125-2	125 A, 15 kA	3	1/6	09915075	307,60	225657	39

3-polig

DMCB 2 C063-3	63 A, 25 kA	4,5	1/4	09915076	316,80	225664	39
DMCB 2 C080-3	80 A, 20 kA	4,5	1/4	09915077	390,50	225671	39
DMCB 2 C100-3	100 A, 20 kA	4,5	1/4	09915078	422,90	225688	39
DMCB 2 C125-3	125 A, 15 kA	4,5	1/4	09915079	450,70	225695	39

3-polig +N

DMCB 2 C080-3N	80 A, 20 kA	6	1/3	09915083	468,60	225732	39
DMCB 2 C100-3N	100 A, 20 kA	6	1/3	09915084	509,20	225749	39
DMCB 2 C125-3N	125 A, 15 kA	6	1/3	09915085	543,40	225756	39

4-polig

DMCB 2 C080-4	80 A, 20 kA	6	1/3	09915080	508,90	225701	39
DMCB 2 C100-4	100 A, 20 kA	6	1/3	09915081	553,40	225718	39
DMCB 2 C125-4	125 A, 15 kA	6	1/3	09915082	590,50	225725	39

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DMCB 2 ASA, Hilfsschalter DMCB 2 Hi

Zubehör

Arbeitsstromauslöser DASA

für DLS 6 und DMCB 2

DMCB 2 ASA 1	230 V	1,5	1	09915087	46,90	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	25,50	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	581,60	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	492,20	208346	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	522,20	211803	37

für RCCB bis 125 A

DFA 2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100110	1054,60	205598	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	1029,30	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: **98**

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (ARD), Zubehör (ARD)

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

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	477,80	240933	37
DFA 3 012DC-3	12 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100142	477,80	240957	37
DFA 3 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	477,80	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	477,80	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	71,20	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	41,70	213890	37
DFA 2 - RC 100	100 mA	1		09100151	41,70	213906	37
DFA 2 - RC 300	300 mA	1		09100152	41,70	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

1-polig, 10 mm²

EV-S G 1+Hi.2.70	(L1-Hi) x 2	2,5	1	09920164	1,90	045538	25
EV-S G 1+Hi.6.70	(L1-Hi) x 6	8,5	1	09920165	4,50	045545	25
EV-S G 1+Hi.8.70	(L1-Hi) x 8	11,5	1	09920166	5,60	045552	25
EV-S G 1.12.70	L1 x 12	12	1	09920111	3,60	021518	25
EV-S G 1.2.70	L1 x 2	2	1	09920158	1,50	021495	25
EV-S G 1.3.70	L1 x 3	3	1	09920112	1,70	118959	25
EV-S G 1.4.70	L1 x 4	4	1	09920126	1,80	123861	25
EV-S G 1.6.70	L1 x 6	6	1	09920110	1,90	021501	25

2-polig, 10 mm²

EV-S G 2+Hi.10.120	(L1, L2/N-Hi) x 5	12	1	09920174	8,50	045736	25
EV-S G 2+Hi.4.120	(L1, L2/N-Hi) x 2	4,5	1	09920172	4,90	045712	25
EV-S G 2+Hi.6.120	(L1, L2/N-Hi) x 3	7	1	09920173	6,00	045729	25
EV-S G 2.12.120	(L1, L2/N) x 6	12	1	09920115	7,20	021563	25
EV-S G 2.4.120	(L1, L2/N) x 2	4	1	09920171	3,70	045675	25
EV-S G 2.6.120	(L1, L2/N) x 3	6	1	09920114	4,30	021556	25
EV-S G 2.8.120	(L1, L2/N) x 4	8	1	09920303	6,60	134584	25

3-polig, 10 mm²

mit Aussparung N links

EV-S G 3.11.120	(L1, L2, L3) x 3 + L1, L2	11	1	09920190	8,50	103528	25
-----------------	---------------------------	----	---	----------	------	--------	----

mit Aussparung N rechts

EV-S G 3/N.5.120	L1, L2, L3-N + L2, L3, L1, L2, L3	9	1	09920184	8,70	045972	25
EV-S G 3/N.6.120	L1, L2, L3-N+L1, L2, L3, L1, L2, L3	10	1	09920325	8,60	274273	25
EV-S G 3/N.8.120	L1, L2, L3-N + L2, L3 + (L1, L2, L3) x 2	12	1	09920185	10,40	045989	25

ohne Aussparung

EV-S G 3+Hi.12.120	(L1, L2, L3-Hi) x 4	13,5	1	09920177	10,10	045828	25
EV-S G 3+Hi.6.120	(L1, L2, L3-Hi) x 2	6,5	1	09920176	6,20	045811	25
EV-S G 3.1+Hi.6.120	L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi) x 2	8,5	1	09920178	6,20	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	10,10	045842	25
EV-S G 3.12.120	(L1, L2, L3) x 4	12	1	09920119	9,30	021600	25
EV-S G 3.16.120	(L1, L2, L3) x 5 + L1	16	1	09920187	11,00	077829	25
EV-S G 3.6.120	(L1, L2, L3) x 2	6	1	09920118	4,90	021594	25
EV-S G 3.8.120	(L1, L2, L3) x 2 + L1, L2	8	1	09920302	5,70	134577	25
EV-S G 3.9.120	(L1, L2, L3) x 3	9	1	09920175	6,80	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	16,30	045958	25
EV-S G 3.1+N.18.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 3	18	1	09920183	18,90	045965	25
EV-S G 4.12.120	(L1, L2, L3, N) x 3	12	1	09920123	14,80	021648	25
EV-S G 4.12.120 L	(N, L1, L2, L3) x 3	12	1	09920125	14,80	123816	25
EV-S G 4.8.120	(L1, L2, L3, N) x 2	8	1	09920122	9,30	021631	25

4-polig, 16 mm²

EV-S G 4+S.14.16	(L1, L2, L3, N, S) x 3	14	1	09920317	17,90	211551	25
EV-S G 4+S.9.16	(L1, L2, L3, N, S) x 2	9	1	09920316	12,75	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 xx.

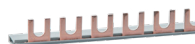
Zubehör: Berührungsschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: 101

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.1.57.16/90°iso	16 mm², L1		56	1	09920313	19,70	149618	25
GM.1.57.10/90°iso	10 mm², L1	AUSLAUF	56	1	09920150	18,60	015289	25

2-polig

GM.2.56.130/16	16 mm², L1, L2		56	1	09920311	40,40	145092	25
GM.2.56.100/10	10 mm², L1, L2	AUSLAUF	56	1	09920301	35,50	134560	25

3-polig

GM.3.57.100/10	10 mm², L1, L2, L3		57	1	09920300	43,10	134553	25
GM.3.57.130/16	16 mm², L1, L2, L3		57	1	09920312	53,10	145108	25

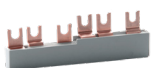
4-polig

GM.4.54.100/10/N	10 mm², L1+N, L2+N, L3+N	AUSLAUF	54	1	09920310	77,80	145085	25
GM.4.54.130/16/N	16 mm², L1+N, L2+N, L3+N		54	1	09920304	88,70	137097	25
GM.4.56.100/10	10 mm², L1, L2, L3, N	AUSLAUF	56	1	09920314	109,10	160378	25
GM.4.56.130/16	16 mm², L1, L2, L3, N		56	1	09920315	120,20	160385	25

Zubehör: Berührschutzkappen, Endkappen EK, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: **101, 102**

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	9,30	200692	25
EV-S G ANR	16 mm², L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3		7	1	09920128	10,50	200708	25

Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: **101**

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

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	8,20	269712	25
BG2.5.16	Gabel, 16 mm², 5 x (L, N)		12	1	09920152	8,90	269729	25

4-polig

BG4.2.10	Gabel, 10 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N		8,5	1	09920157	10,60	269774	25
BG4.2.16	Gabel, 16 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N		8,5	1	09920159	9,50	269781	25
BG4.3.10	Gabel, 10 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)		13	1	09920155	11,00	269750	25
BG4.3.16	Gabel, 16 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)		13	1	09920156	13,40	269767	25
BG4.5.10	Gabel, 10 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N		12	1	09920153	8,90	269736	25
BG4.5.16	Gabel, 16 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N		12	1	09920154	9,60	269743	25

Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: **101**

Verdrahtungsmaterial Reihenverbinder



3-polig

RVS 3.125.120	Tragschienenabstand 125 mm		3	1	09920286	9,40	076006	25
RVS 3.150.120	Tragschienenabstand 150 mm		3	1	09920287	9,70	076013	25

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

Verdrahtungsmaterial, Zubehör (Verdrahtungsmaterial)

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 mm², L1	AUSLAUF	37	1	09980143	33,00	049031	42
B G037-1-35/125 D0 iso	Stift, 1 x 35 mm², L1		37	1	09980095	61,50	075955	42
B S037-1-16/080 D0	Stift, 1 x 16 mm², L1		37	1	09980141	23,00	049017	42

2-polig

B S039-2-35/125 D0	Stift, 2 x 35 mm², L1, L2		38	1	09980096	101,50	075962	42
--------------------	---------------------------	--	----	---	----------	--------	--------	----

3-polig

B S039-3-16/080 D0	Stift, 3 x 16 mm², L1, L2, L3		39	1	09980142	54,80	049024	42
B S039-3-25/120 D0	Stift, 3 x 25 mm², L1, L2, L3	AUSLAUF	39	1	09980145	89,40	049055	42
B S039-3-35/125 D0	Stift, 3 x 35 mm², L1, L2, L3		39	1	09980097	109,30	075979	42

4-polig

B S039-4-16/080 D0	Stift, 4 x 16 mm², L1, L2, L3, N		36	1	09980093	104,90	063105	42
B S039-4-35/125 D0	Stift, 4 x 35 mm², L1, L2, L3, N		36	1	09980098	165,80	075986	42

Zubehör: Endkappen EK, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: 101, 102

Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen

für Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD

2-polig, Gabel, 10 mm²

B G12TE-1/N/S-10	(L, N, S) x 4		12	1	09920130	8,40	239500	25
B G60TE-1/N/S-10	(L, N, S) x 20		60	1	09920131	39,20	239531	25

4-polig, Gabel, 10 mm²

B G12TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S		12	1	09920132	11,00	240551	25
B G60TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, ...		60	1	09920133	47,80	239524	25

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

Zubehör: Berührungsschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Endkappen EK
auf Seite: 101, 102

Zubehör

Einspeiseblöcke ES

Einspeiseblöcke für Sammelschienen



ES/35 G/S	anreihbar, bis 35 mm²	AUSLAUF	1	09920099	4,80	015463	25
ES/50 G/S	anreihbar, bis 50 mm²		1	09920090	9,10	284869	25

Zubehör

Einspeiseklemmen AS

MCB-Einspeiseklemmen 6-25 mm²



AS 25-Gi	Gabelschuh		1	09920104	2,60	015449	25
AS 25-SLi	Steg lang		1	09920186	3,60	046061	25
AS 25-Si	Steg		1	09920087	2,60	021679	25

Zubehör

Berührungsschutzkappen EV-S BS

zur Abdeckung freier Anschlüsse für Eurovario-Schienen



EV-S BS			1	09920160	3,20	021686	25
Thermoplast, gelb							

Zubehör (Verdrahtungsmaterial), 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 mm²	1	09920097	1,40	202603	25	
EK-1/25/35	einpolig, für Sammelschiene 25/35 mm²	1	09920096	1,70	202597	25	
EK-2/10	zweipolig, für Sammelschiene 10 mm²	AUSLAUF	1	09920093	0,90	270404	25
EK-2/3/10/16	für Sammelschiene dreipolig (10/16 mm²), zweipolig (16 mm²)	1	09920098	1,50	015425	25	
EK-2/3/35	zwei-, dreipolig, für Sammelschiene 35 mm²	1	09920094	1,90	202573	25	
EK-2/3/4/25	zwei-, drei-, vierpolig, für Sammelschiene 25 mm²	1	09920095	1,80	202580	25	
EK-3/10/16	dreipolig, für Sammelschiene GM.3.57... 10/16 mm²	1	09920103	0,90	249929	25	
EK-4/10/16	vierpolig, für Sammelschiene 10/16 mm²	1	09920102	1,60	015432	25	



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	61,70	278585	42
--------------------	--------------	-----	---	----------	-------	--------	----

3-polig

Tytan II D0-63-3/E	63 A, kupfer	4,5	1	09980100	173,90	112223	42
--------------------	--------------	-----	---	----------	--------	--------	----

mechanisch

1-polig

Tytan II D0-04-1/S	4 A, braun	AUSLAUF	1,5	1	09980386	44,00	123113	42
Tytan II D0-10-1/S	10 A, rot	AUSLAUF	1,5	1	09980388	44,00	123137	42
Tytan II D0-20-1/S	20 A, blau	AUSLAUF	1,5	1	09980390	44,00	123151	42
Tytan II D0-25-1/S	25 A, gelb	AUSLAUF	1,5	1	09980382	44,00	089631	42
Tytan II D0-50-1/S	50 A, weiß	AUSLAUF	1,5	1	09980380	44,00	089617	42
Tytan II D0-63-1/S	63 A, kupfer	AUSLAUF	1,5	1	09980086	44,00	063112	42

3-polig

Tytan II D0-35-3/S	35 A, schwarz	AUSLAUF	4,5	1	09980383	124,20	118638	42
--------------------	---------------	---------	-----	---	----------	--------	--------	----

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläubar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: 103, 104

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	332,10	063167	42
Tytan II D0-63-1/M	3	1	09980088	296,50	063136	42
Tytan II D0-63-2/M	4,5	1	09980089	347,10	063143	42
Tytan II D0-63-3+N/M	7,5	1	09980092	404,90	063174	42
Tytan II D0-63-3/M	6	1	09980090	372,00	063150	42

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläubar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: 103, 104

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	162,70	048676	42
Tytan II D0-63-3/V	4,5	1	09980106	168,20	048669	42

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläubar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: 103, 104

Sicherungslasttrennschalter, Zubehör (Sicherungslasttrennschalter)

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



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	196,00	160460	42
--------------------	-----	---	----------	--------	--------	----

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrern Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläglich, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: 103, 104



Sicherungslasttrennschalter Tytan (Leergehäuse)



Leergehäuse mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

Tytan II D0-63-1	1,5	1	09980101	34,70	048614	42
Tytan II D0-63-1+N	3	1	09980104	46,00	048645	42
Tytan II D0-63-2	3	1	09980102	60,90	048621	42
Tytan II D0-63-3	4,5	1	09980103	90,90	048638	42
Tytan II D0-63-3+N	6	1	09980105	132,70	048652	42

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrern Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläglich, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: 103, 104



Sicherungslasttrennschalter Coron 2



Schraubkappenlose Stecktechnik mit Sicherungsstecker und Blinkmelder für handelsübliche Passhülsen, ohne Sicherung

Coron 2 63-1	60 V ... 230 V (AC)	AUSLAUF	1,5	1	09980671	46,30	132122	42
Coron 2 63-2	60 V ... 400 V (AC)	AUSLAUF	3	1	09980672	85,30	132139	42
Coron 2 63-3	60 V ... 400 V (AC)	AUSLAUF	4,5	1	09980673	119,80	132146	42
Coron 2 D0-63-1	50 V ... 230 V (AC) / 50 V ... 110 V (DC)	NEU	1,5	1	09980661	46,30	291003	42
Coron 2 D0-63-2	50 V ... 400 V (AC) / 50 V ... 220 V (DC)	NEU	3	1	09980662	85,30	291010	42
Coron 2 D0-63-3	50 V ... 400 V (AC) / 50 V ... 220 V (DC)	NEU	4,5	1	09980663	119,80	291027	42

Zubehör: Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene abkläglich, Haltefedern Coron, Montagehilfsmittel Coron, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: 103, 104

Zubehör

Verdrahtungsmaterial D0-Sammelschienen



Sammelschienen, abkläglich, Do-Sicherungslasttrennschalter Tytan/Coron

B G037-1-25/120 D0	Gabel, 1 x 25 mm², L1	AUSLAUF	37	1	09980143	33,00	049031	42
B G037-1-35/125 D0 iso	Stift, 1 x 35 mm², L1		37	1	09980095	61,50	075955	42
B S037-1-16/080 D0	Stift, 1 x 16 mm², L1		37	1	09980141	23,00	049017	42
B S039-2-35/125 D0	Stift, 2 x 35 mm², L1, L2		38	1	09980096	101,50	075962	42
B S039-3-16/080 D0	Stift, 3 x 16 mm², L1, L2, L3		39	1	09980142	54,80	049024	42
B S039-3-25/120 D0	Stift, 3 x 25 mm², L1, L2, L3	AUSLAUF	39	1	09980145	89,40	049055	42
B S039-3-35/125 D0	Stift, 3 x 35 mm², L1, L2, L3		39	1	09980097	109,30	075979	42
B S039-4-16/080 D0	Stift, 4 x 16 mm², L1, L2, L3, N		36	1	09980093	104,90	063105	42
B S039-4-35/125 D0	Stift, 4 x 35 mm², L1, L2, L3, N		36	1	09980098	165,80	075986	42

Zubehör

Haltefedern, Montagehilfsmittel Coron 2



zur Verwendung von D01-Sicherungen

Coron 2 HF	Stückzahl: 1		1	09980674	1,70	132153	42
Coron D01 HF	Stückzahl: 12 inkl. Reservebox	NEU	1	09980675	20,40	292147	42

Zubehör

Einspeiseklemmen DK



zum Durchschleifen der Einspeiseleitung

DK D0			1	09980140	45,40	049000	42
-------	--	--	---	----------	-------	--------	----

erlaubter Anschlussquerschnitt 1,5 mm² - 35 mm²

Zubehör (Sicherungslasttrennschalter)

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

Zubehör



Sicherungssteckersätze DSE D0

elektronische Anzeige, 50 - 400 V AC / 50 - 250 V DC

DSE D0-01	1 A, orange	1	09980676	45,50	276826	42
DSE D0-02	2 A, rosa	1	09980677	45,50	276840	42
DSE D0-04	4 A, braun	1	09980678	45,50	276864	42
DSE D0-06	6 A, grün	1	09980679	45,50	276888	42
DSE D0-10	10 A, rot	1	09980680	45,50	276901	42
DSE D0-13	13 A, schwarz	1	09980681	45,50	276925	42
DSE D0-16	16 A, grau	1	09980682	45,50	276949	42
DSE D0-20	20 A, blau	1	09980683	45,50	276963	42
DSE D0-25	25 A, gelb	1	09980684	45,50	276987	42
DSE D0-32	32 A, violett	1	09980685	45,50	277007	42
DSE D0-35	35 A, schwarz	1	09980686	45,50	277021	42
DSE D0-40	40 A, grün	1	09980687	45,50	277045	42
DSE D0-50	50 A, weiß	1	09980688	45,50	277069	42
DSE D0-63	63 A, kupfer	1	09980689	45,50	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	45,50	048690	42
DSE D02-02 EI	2 A, rosa	AUSLAUF	1	09980110	45,50	048706	42
DSE D02-50 EI	50 A, weiß	AUSLAUF	1	09980118	45,50	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	38,10	048805	42
DSE D02-04 MI	4 A, braun	AUSLAUF	1	09980121	38,10	048812	42
DSE D02-63 MI	63 A, kupfer	AUSLAUF	1	09980129	38,10	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	12,70	048966	42
Tytan II D0 WES-K-ge	gelb	3	1	09980138	12,70	048980	42
Tytan II D0 WES-K-gn	grün	3	1	09980137	12,70	048973	42
Tytan II D0 WES-K-rt	rot	3	1	09980139	12,70	048997	42
Tytan II D0 WES-K-sw	schwarz	3	1	09980135	12,70	048959	42
Tytan II D0 WES-M-bl	blau, 5A4	3	1	09980131	52,70	048911	42
Tytan II D0 WES-M-ge	gelb, 5A1	3	1	09980134	52,70	048942	42
Tytan II D0 WES-M-gn	grün, 5A3	3	1	09980132	52,70	048928	42
Tytan II D0 WES-M-rt	rot, 5A2	3	1	09980133	52,70	048935	42
Tytan II D0 WES-M-sw	schwarz, 5A5	3	1	09980130	52,70	048904	42

K = Kunststoff, M = Metall

Lasttrennschalter



Lasttrennschalter DHS 2, zweipolig

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

10000

Die Lasttrennschalter DHS werden als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt.

63 A

DHS 2-063	2	1	09900005	54,10	129665	42
-----------	---	---	----------	-------	--------	----

80 A

DHS 2-080	2	1	09900006	93,80	129788	42
-----------	---	---	----------	-------	--------	----

100 A

DHS 2-100	2	1	09900001	122,90	111479	42
-----------	---	---	----------	--------	--------	----

125 A

DHS 2-125	2	1	09900002	130,90	111493	42
-----------	---	---	----------	--------	--------	----

Neutralleiterposition beliebig.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Hilfsschalter DHj, Wiedereinschaltsperrn DFS WES, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA
auf Seite: 108, 109



Lasttrennschalter DHS 4, vierpolig

10000

Die Lasttrennschalter DHS werden als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt.

63 A

DHS 4-063	4	1	09900007	76,50	129764	42
-----------	---	---	----------	-------	--------	----

80 A

DHS 4-080	4	1	09900008	142,30	129801	42
-----------	---	---	----------	--------	--------	----

100 A

DHS 4-100	4	1	09900003	238,80	111516	42
-----------	---	---	----------	--------	--------	----

125 A

DHS 4-125	4	1	09900004	244,70	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: 108, 109



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	220,00	233799	18
--------------	---------	-----	---	----------	--------	--------	----

125 A

DHS 4-125 NA	4-polig	4,5	1	09900012	388,10	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: 108



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	569,20	279445	18
--------------------	---------	---	---	----------	--------	--------	----

125 A

DHS 4-125 FANA24DC	4-polig	5	1	09900018	796,90	280335	18
--------------------	---------	---	---	----------	--------	--------	----

NOT-AUS-Kreis wird aus dem DHS versorgt, drahtbruchsicher, keine Auslösung bei Netzausfall, verriegelbar

Neutralleiterposition links.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 108

Lasttrennschalter



Lasttrennschalter RH

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

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	24,70	215016	41
------------	-----	---	---	----------	--------------	--------	----

20 A

RH 020-100	1 S	1	1	09981053	30,00	215023	41
RH 020-200	2 S	2	1	09981087	39,60	215153	41
RH 020-300	3 S	3	1	09981088	51,50	215160	41

25 A

RH 025-300	3 S	3	1	09981054	58,20	215061	41
------------	-----	---	---	----------	--------------	--------	----

32 A

RH 032-100	1 S	1	1	09981093	41,40	224056	41
RH 032-200	2 S	2	1	09981089	47,80	215177	41
RH 032-300	3 S	3	1	09981055	60,90	215078	41

40 A

RH 040-100	1 S	1	1	09981056	24,70	215030	41
RH 040-200	2 S	2	1	09981057	45,90	215122	41
RH 040-300	3 S	3	1	09981058	55,00	215085	41
RH 040-400	4 S	4	1	09981059	70,00	215108	41

63 A

RH 063-100	1 S	1	1	09981060	23,40	154841	41
RH 063-200	2 S	2	1	09981061	45,90	154858	41
RH 063-300	3 S	3	1	09981062	53,80	154865	41
RH 063-400	4 S	4	1	09981063	72,10	154872	41

80 A

RH 080-300	3 S	3	1	09981067	119,90	215092	41
RH 080-400	4 S	4	1	09981108	126,80	240407	41

100 A

RH 100-200	2 S	2	1	09981065	124,40	215054	41
RH 100-300	3 S	3	1	09981064	165,80	154889	41
RH 100-400	4 S	4	1	09981066	227,00	215115	41

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE
auf Seite: **108, 109**

Stromstoßschalter (Fernschalter), Steuerschalter, Gruppenschalter (Umschalter)

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



Stromstoßschalter (Fernschalter) RS

Die Stromstoßschalter (Fernschalter) der Serie RS sind zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet.

8 V AC / 16 A

RS 008-001	1W	1	1	09981041	50,00	154759	41
RS 008-100	1S	1	1	09981030	40,30	154643	41
RS 008-110	1Ö/1S	1	1	09981037	50,00	154711	41

12 V AC / 16 A

RS 012-001	1W	1	1	09981042	50,00	154766	41
RS 012-002	2W	2	1	09981045	75,30	154797	41
RS 012-100	1S	1	1	09981031	37,20	154650	41
RS 012-110	1Ö/1S	1	1	09981038	46,70	154728	41
RS 012-200	2S	1	1	09981034	46,70	154681	41

24 V AC / 16 A

RS 024-001	1W	1	1	09981043	50,00	154773	41
RS 024-002	2W	2	1	09981046	75,30	154803	41
RS 024-100	1S	1	1	09981032	32,80	154667	41
RS 024-110	1Ö/1S	1	1	09981039	50,00	154735	41
RS 024-200	2S	1	1	09981035	39,20	154698	41

230 V AC / 16 A

RS 230-001	1W	1	1	09981044	46,70	154780	41
RS 230-002	2W	2	1	09981047	75,30	154810	41
RS 230-100	1S	1	1	09981033	31,20	154674	41
RS 230-110	1Ö/1S	1	1	09981040	46,70	154742	41
RS 230-200	2S	1	1	09981036	37,10	154704	41

Zubehör: Kondensatorblöcke RS, Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109



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	1W	1	1	09981077	32,50	154957	41
RSS 016-100	1S	1	1	09981070	21,60	154896	41
RSS 016-200	2S	1	1	09981071	33,10	154902	41

250 V AC / 16 A mit LED

RSS 016-100L	1S	1	1	09981075	45,90	154933	41
RSS 016-200L	2S	1	1	09981076	60,20	154940	41

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109



Steuerschalter RSS (Knebelausführung)

Die Steuerschalter RSS mit Knebel eignen sich für das Schalten von elektrischen Verbrauchern.

250 V AC / 16 A

RSS 016-300	3S	1	1	09981072	45,90	154919	41
-------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109



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	1W	1	1	09981080	38,30	154971	41
RG 016-002	2W	1	1	09981081	58,00	154988	41

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109

Stromstoßschalter mit Zentralsteuerung, Stromstoßschalter (Fernschalter), Steuertaster, Zubehör (Schalter und Taster)

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



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	87,00	154827	41
-------------	-----	---	---	----------	-------	--------	----

230 V AC / 16 A

RSZ 230-100	1 S	1	1	09981051	83,10	154834	41
-------------	-----	---	---	----------	-------	--------	----

Zubehör: Kondensatorblöcke RS, Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109



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		1	1	09500153	65,80	064928	36
----------	--	---	---	----------	-------	--------	----

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109



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	21,40	155008	41
RT 016-110	1 Ö/1 S	1	1	09981085	29,90	155015	41

250 V AC / 16 A mit LED

RT 016-110L	1 Ö/1 S	1	1	09981086	41,90	155022	41
-------------	---------	---	---	----------	-------	--------	----

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109

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	1054,60	205598	37
DFA 2-1	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100112	581,60	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	492,20	208346	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	1029,30	208445	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	522,20	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	477,80	240933	37
DFA 3 012DC-3	12 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100142	477,80	240957	37
DFA 3 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	477,80	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	477,80	240964	37

Zubehör



Wiedereinschaltsperrungen 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	8,00	252677	41
WES	für DFS/ DHS	1		09913993	14,70	149656	19

Zubehör (Schalter und Taster), Installationsrelais

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

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

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

Download kostenlos im Internet unter www.doepke.de

Zubehör

Kondensatorblöcke RS-KB



zur Kompensation von Spannungserhöhungen

RS-KB		1	1	09981096	32,90	158009	41
-------	--	---	---	----------	-------	--------	----

Zubehör

Distanzstücke DHDS



für Relais und Schütze

DHDS		0,5	1	09860401	5,00	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	31,80	198388	17
--------	--------------------------	-----	---	----------	-------	--------	----



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	50,40	154568	41
RI 008-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09981005	50,00	154513	41

12 V AC / 20 A

RI 012-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09981011	46,80	154575	41
RI 012-100	1 S	AUSLAUF	1	1	09981002	37,20	154483	41

24 V AC / 20 A

RI 024-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09981012	50,00	154582	41
RI 024-002	2 W	AUSLAUF	2	1	09981014	61,30	154605	41

24 V DC / 20 A

RI 024-100 DC	1 S	AUSLAUF	1	1	09981016	40,30	154629	41
RI 024-110 DC	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09981017	50,00	154636	41

230 V AC / 20 A

RI 230-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09981013	46,80	154599	41
RI 230-002	2 W	AUSLAUF	2	1	09981015	65,00	154612	41
RI 230-100	1 S	AUSLAUF	1	1	09981004	31,60	154506	41
RI 230-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09981008	46,70	154544	41
RI 230-200	2 S	AUSLAUF	1	1	09981009	46,70	154551	41

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 110

Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter, Zeitschaltuhren, Zubehör (Relais)



Zeitrelais RZ

multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
RZM 128	AC/DC	1	1	09980715	110,50 151659 40
RZQ 248	AC/DC	1	1	09980716	80,80 151666 40

1 Wechslerkontakt, Bemessungsstrom 8 A, Zeitbereich 50 ms bis 100 h

Zubehör: Distanzstücke DHDS

auf Seite: **110**



Treppenlichtzeitschalter RTZ

elektronische Treppenlichtzeitschalter mit Abschaltvorwarnung

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
RTZ 2		1	1	09980719	64,30 151697 40
RTZ F		1	1	09980720	88,50 151703 40

1 Schließerkontakt, Bemessungsspannung 230 V AC, Bemessungsstrom 10 A

Zubehör: Distanzstücke DHDS

auf Seite: **110**



Zeitschaltuhren Uno

Die mechanischen Zeitschaltuhren der Serie Uno steuern je einen elektrischen Lastkreis über Tages- bzw. Wochenprogramme.

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
Uno D	Tagesprogramm, 0 h Gangreserve	1	1	09800033	58,00 151062 28
Uno QRD	Tagesprogramm, 150 h Gangreserve	1	1	09800034	110,00 151079 28
Uno QRS	Tagesprogramm, Wochenprogramm, 150 h Gangreserve	1	1	09800035	118,80 151086 28

1 Schließerkontakt, Betriebsspannung 230 V AC



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	128,00 151048 28
Data Micro 2+	2 W	2	1	09800032	173,80 151055 28

Tages-, Wochen- und Ferienprogramm, Gangreserve 4 Jahre ohne Stromversorgung, Bemessungsspannung 230 V AC



Zeitschaltuhren DTSW Astro

Zeitschaltuhr zur Steuerung elektrischer Verbraucher in Abhängigkeit von Sonnenauf- und -untergangszeiten.

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
DTSW Astro 1	2 W	2	1	09800037	176,10 221420 28

Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Stundenprogramm, Tagesprogramm, Wochenprogramm, Ferienprogramm, 48 h Gangreserve, Bemessungsspannung 250 V

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
DHDS		0,5	1	09860401	5,00 250888 19

Installationsschütze



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	52,30	067059	33
HS 1-024AC/20-20	4,6 kW AC1, 2 S		1	1	09980401	52,30	067035	33

24 A

HS 2-024AC/24-13	5,5 kW AC1, 3 Ö/1 S	AUSLAUF	2	1	09980425	48,50	067318	33
HS 2-024AC/24-40	5,5 kW AC1, 4 S		2	1	09980421	46,70	067271	33

25 A

HS 1-024AC/25-20	5,5 kW AC1, 2 S	AUSLAUF	1	1	09980448	76,40	231078	33
HS 2-024AC/25-22	5,7 kW AC1, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	2	1	09980432	88,60	107342	33
HS 2-024AC/25-40	5,7 kW AC1, 4 S		2	1	09980407	78,20	067097	33

40 A

HS 3-024AC/40-04	9 kW AC1, 4 Ö	AUSLAUF	3	1	09980436	177,80	247901	33
HS 3-024AC/40-22	9 kW AC1, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	3	1	09980433	172,60	107359	33
HS 3-024AC/40-40	9 kW AC1, 4 S		3	1	09980413	161,70	067158	33

63 A

HS 3-024AC/63-22	14,3 kW AC1, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	3	1	09980434	223,30	107366	33
HS 3-024AC/63-40	14,3 kW AC1, 4 S		3	1	09980417	204,20	067196	33

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP
auf Seite: **112, 113**

Installationsschütze, Zubehör (Schütze)



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	47,00	067080	33
HS 1-230AC/20-10	4,6 kW AC1, 1 S	1	1	09980442	46,10	158405	33
HS 1-230AC/20-11	4,6 kW AC1, 1 Ö/1 S	1	1	09980404	46,10	067066	33
HS 1-230AC/20-20	4,6 kW AC1, 2 S	1	1	09980402	46,10	067042	33

24 A

HS 2-230AC/24-13	5,5 kW AC1, 3 Ö/1 S	2	1	09980426	42,50	067325	33
HS 2-230AC/24-31	5,5 kW AC1, 1 Ö/3 S	2	1	09980424	42,50	067301	33
HS 2-230AC/24-40	5,5 kW AC1, 4 S	2	1	09980422	38,30	067288	33

25 A

HS 1-230AC/25-20	5,5 kW AC1, 2 S	1	1	09980447	70,30	231061	33
HS 2-230AC/25-04	5,7 kW AC1, 4 Ö	2	1	09980427	80,20	075993	33
HS 2-230AC/25-13	5,7 kW AC1, 3 Ö/1 S	2	1	09980412	82,50	067141	33
HS 2-230AC/25-22	5,7 kW AC1, 2 Ö/2 S	2	1	09980431	80,20	107335	33
HS 2-230AC/25-30	5,7 kW AC1, 3 S	2	1	09980443	82,50	158412	33
HS 2-230AC/25-31	5,7 kW AC1, 1 Ö/3 S	2	1	09980410	82,50	067127	33
HS 2-230AC/25-40	5,7 kW AC1, 4 S	2	1	09980408	72,20	067103	33

40 A

HS 2-230AC/40-20S	9 kW AC1, 2 S	2	1	09980445	165,80	216716	33
HS 3-230AC/40-02	9 kW AC1, 2 Ö	3	1	09980437	165,80	137073	33
HS 3-230AC/40-04	9 kW AC1, 4 Ö	3	1	09980435	168,50	118546	33
HS 3-230AC/40-22	9 kW AC1, 2 Ö/2 S	3	1	09980429	168,50	107113	33
HS 3-230AC/40-30	9 kW AC1, 3 S	3	1	09980440	151,20	152540	33
HS 3-230AC/40-31	9 kW AC1, 1 Ö/3 S	3	1	09980416	168,50	067189	33
HS 3-230AC/40-40	9 kW AC1, 4 S	3	1	09980414	151,20	067165	33

63 A

HS 2-230AC/63-20S	14,3 kW AC1, 2 S	2	1	09980446	192,30	216723	33
HS 3-230AC/63-22	14,3 kW AC1, 2 Ö/2 S	3	1	09980430	217,60	107120	33
HS 3-230AC/63-30	14,3 kW AC1, 3 S	3	1	09980438	184,40	148208	33
HS 3-230AC/63-31	14,3 kW AC1, 1 Ö/3 S	3	1	09980420	209,00	247918	33
HS 3-230AC/63-40	14,3 kW AC1, 4 S	3	1	09980418	192,30	067202	33

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP
auf Seite: [112](#), [113](#)

AUSLAUF



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	82,70	236790	33
HS 2-230UC/25-31	5,7 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980452	75,80	236851	33
HS 2-230UC/25-40	5,7 kW, 4 S	2	1	09980451	69,30	236820	33

Bemessungsfrequenz: DC, 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Plombierkappen HSP, Distanzstücke DHDS
auf Seite: [112](#), [113](#)

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	30,20	067233	17
--------	---------	-----	---	----------	-------	--------	----

Der HSH 11 eignet sich ausschließlich für die brummarmen Schütze HS 2 und HS 3.



Zubehör (Schütze), 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	1,70	067240	17
HS P-40/63	für HS 3	3	1	09980499	1,70	067257	17

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS		0,5	1	09860401	5,00	250888	19
------	--	-----	---	----------	------	--------	----



Unterspannungsmessrelais RUR

Unterspannungsüberwachung für Wechselspannung

RUR 1	fix 195,5 V AC, 3-phasig	1	1	09980717	110,50	151673	41
RUR 3	3-phasig	1	1	09980718	121,60	151680	41

1 Wechslerkontakt, Betriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsstrom 5 A, Einschaltdauer 100 % ED.



Lastabwurfrelais RLR

zur Trennung langfristig betriebener Verbraucher bei Zuschaltung kurzzeitig betriebener Verbraucher

RLR 1	unverzögert, für konventionelle Durchlauferhitzer	1	1	09980283	35,20	076686	41
RLR 2	verzögert, für elektronische Durchlauferhitzer	1	1	09980284	44,60	076693	41

1 Öffnerkontakt, Bemessungsstrom 1 A, Ansprechstrom 5 A



Dämmerungsschalter EDS 16

für die lichtabhängige Steuerung, einstellbare Ausschaltschwelle, feste Hysterese

EDS 16 mit LF 1	mit Lichtsensor LF 1	2	1	09500110	144,50	047907	38
EDS 16 ohne LF 1	Einzelgerät ohne Lichtsensor	2	1	09500121	89,10	048065	38

Einstellbereich: 2 lux ... 1000 lux

Zubehör: Sensoren LF
auf Seite: 114



Dämmerungsschalter Dasy

für die lichtabhängige Beleuchtungssteuerung (Außenmontage)

10 A

Dasy 010-2 12 V AC/DC - we	weiß	1	09500040	137,30	160552	26
Dasy 010-2 230 V - we	weiß	1	09500043	107,70	160125	26
Dasy 010-2 24 V AC/DC - we	weiß	1	09500041	137,30	160569	26

16 A

Dasy 016-2 230 V - we	weiß	1	09500042	130,10	160118	26
-----------------------	------	---	----------	--------	--------	----

Einschaltschwelle stufenlos einstellbar von 1-200 Lux, 1 Schließerkontakt, Schutzart IP54, für die Wand- und Mastmontage

Zubehör: Masthalterungen
auf Seite: 114



Dämmerungsschalter Dasy TC

mit programmierbarer Zeitschaltuhr für die energiesparende Nachtabstaltung

16 A

Dasy 016-230 V TC - we	weiß	1	09500044	177,60	223356	26
------------------------	------	---	----------	--------	--------	----

Einschaltschwelle stufenlos einstellbar von 1-200 Lux, 1 Schließerkontakt, Schutzart IP54, für die Wand- und Mastmontage

Zubehör: Masthalterungen
auf Seite: 114

Schwimmerschalter, Zubehör (physikalische Steuergeräte)

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

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	66,40	063006	43
Champ 1 GS-F 05 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921005	76,90	063037	43
Champ 1 GS-F 10 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921008	102,80	063068	43

Funktion "füllen/leeren", Wechsler

mit Gummileitung

Champ 2 G-L/F 03 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921003	72,00	063013	43
Champ 2 G-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921006	82,50	063044	43
Champ 2 G-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921009	108,00	063075	43
Champ 2 G-L/F 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921019	160,00	129993	43

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 2 GS-L/F 03 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09921053	77,50	221444	43
Champ 2 GS-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09921056	104,10	221451	43
Champ 2 GS-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09921059	153,50	221468	43

Funktion "leeren", Schließer

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 1 GS-L 03 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921001	66,40	061729	43
Champ 1 GS-L 05 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921004	76,90	063020	43
Champ 1 GS-L 10 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09921007	102,80	063051	43

Schaltvermögen 10 A bei max. 250 V AC, Gehäusefarbe blau (RAL 5010), IP 68

Zubehör: Gegengewichte GGW
auf Seite: **114**

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	232,50	221475	43
Champ 2 G-L/F HD 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921071	259,10	221482	43
Champ 2 G-L/F HD 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921072	350,80	221499	43

Schaltvermögen 10 A bei max. 250 V AC, Gehäusefarbe blau (RAL 5010), IP 68

Zubehör: Gegengewichte GGW
auf Seite: **114**

Zubehör

Sensoren EDS 16



Lichtsensor-Einzelgeräte

LF 1		1	09500029	66,40	064553	36
------	--	---	----------	--------------	--------	----

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.

Zubehör

Masthalterungen Dasy MH



zur Befestigung an Masten und Rohren

Dasy MH		1	09500049	26,70	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/SiO ₂ Gemisch	1	09921010	8,50	063082	43
-----	---	---	----------	-------------	--------	----



Differenzstromanalysensysteme DRCA

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
DRCA-1-Set	1	09352050	3009,50	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

Zubehör



Messwandler DRCA CT

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

DRCA 1 CT 070	70 mm	1	09352058	423,90	241213	14
DRCA 1 CT 105	105 mm	1	09352059	561,30	241220	14



Leuchtmelder RL

Leuchtmelder mit LED

RL 230-1GR	grün	1	1	09981091	30,40	155046	41
RL 230-1RT	rot	1	1	09981092	30,40	155053	41
RL 230-1W	weiß	1	1	09981090	30,40	155039	41

Betriebsspannung AC 50 - 240 V/DC 110 - 240 V



Einbausteckdosen RDS

Einbausteckdosen mit einer Anschlussleistung von 250 V/16 A

RDS 6		2,5	1	09980028	26,70	040458	41
RDS 9	mit Klappdeckel	2,5	1	09980698	49,60	131941	41

für Verteilereinbau

SI-System



Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte

LF 1		1	09500029	66,40	064553	36
------	--	---	----------	--------------	--------	----

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.

SI-System



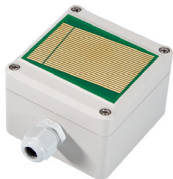
Sensoren SIWS/SIWR

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit

SIWR	Auswertegerät für SIWS, einstellbar, 24 V DC	2	1	09500208	196,00	077553	36
SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA	1		09500206	134,30	077539	36

Zubehör: Sensoren SIWS, Montagesätze SIWH
auf Seite: **115, 116**

SI-System



Sensoren SIRW

Regenwächter mit beheiztem Fühler

SIRW		1	09500207	273,60	077546	36
------	--	---	----------	---------------	--------	----

Betriebsspannung 24 V DC / max. 150 mA, 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 230 V / max. 2 A

Klingeltransformatoren, Zubehör (Gebäudetechnik)



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	59,30	040502	41
RK 12 S	8/12 V; 2/1,5 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09980034	65,10	040519	41
RK 24	8/12/24 V; 2/1,3/0,6 A, abschaltbar	2	1	09980654	71,20	118720	41
RK 3 U	8/12 V; 2/2 A, nicht abschaltbar	3	1	09980085	71,40	044524	41
RK 81	8 V; 1 A, nicht abschaltbar	2	1	09980029	47,80	040465	41
RK 81 S	8 V; 1 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09980030	53,50	040472	41

Primärspannung 230 V AC/ 50 Hz

Zubehör: Montagesätze RK

Zubehör



Sensoren SIWS

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit

SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA	1	09500206	134,30	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	5,50	107410	41
RK M54	für RK 3 U	1	09980653	6,60	107427	41

Zubehör



Montagesätze SIWH

Wandhalterung mit Teleskoparm für SIWS

SIWH		1	09500212	104,00	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 verschließbare 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 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.
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.

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.
- (k) 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.

© 2022 ZVEI e. V., Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main. Alle Rechte vorbehalten.

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
------------	---------	-------	------------	---------	-------	------------	---------	-------	------------	---------	-------	------------	---------	-------

09100110	1054,6	48
09100112	581,6	48
09100113	492,2	48
09100114	1029,3	48
09100115	522,2	48
09100140	477,8	48
09100141	477,8	48
09100142	477,8	48
09100143	477,8	48
09100150	41,7	98
09100151	41,7	98
09100152	41,7	98

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09145595	1012,1	45	09147961	333,2	27	09156945	837,8	27	09166605	1605,3	21	09175695	2312,3	45
09145596	956,5	42	09147962	255,5	31	09156979	1622,8	47	09166609	1081,9	23	09175698	2229,3	35
09145598	920,2	35	09147982	1370,5	39	09156982	1726,6	39	09166621	899,6	25	09175820	2533,2	33
09145601	263,4	18	09147984	1122,4	41	09156983	1540	48	09166695	1670,7	45	09175895	2456,4	43
09145605	566,2	21	09147998	907,6	36	09156984	1472,7	41	09166698	1562,8	35	09175901	1500,6	19
09145609	476,9	23	09147998HD	935,9	37	09156995	1352,5	46	09166820	1371,7	33	09175901HD	1531,2	20
09145621	307,6	25	09147999	1184,5	39	09156995HD	1380,8	47	09166820HD	1402,6	34	09175905	2642,9	22
09145804	952,1	17				09156998	1245,1	36	09166895	1831,9	43	09175909	2380,1	24
09145804HD	979,2	12	09148905	360,9	22	09156998HD	1273,4	37	09166895HD	1860,1	44	09175921	1587,9	26
09145805	962,1	16				09156999	1540	39	09166901	951,6	19	09175945	1579,7	27
09145805HD	989,5	13	09154009	1522,1	29				09166901HD	982,4	20	09175983	2701,5	48
09145820	612,1	33	09154010	1232,3	28	09157015	2116,4	29	09166905	1688,9	22	09175984	2618,5	41
09145895	1042	43	09154020	858,9	32	09157020	676	32	09166909	1257,4	24	09175995	2517,6	46
09145901	266,7	19	09154595	1407,3	45	09157601	486,5	18	09166921	1064,1	26	09175998	2434,6	36
09145905	378,3	22	09154596	1403	42	09157605	879,4	21	09166945	1055,5	27			
09145909	575,1	24	09154598	1284,9	35	09157609	635	23	09166979	2252,2	47	09176020	1459,4	32
09145921	318,9	26	09154601	653,1	18	09157621	545,1	25	09166982	2360,4	39	09176095	1669,6	43
09145945	364,5	27	09154609	787	23	09157820	1010,3	33	09166983	2060	48	09176601	1058,4	18
09145983	1275,7	48	09154621	715,8	25	09157901	736,7	19	09166984	1998,7	41	09176605	2061,3	21
09145984	1221,6	41	09154814	2077,5	15	09157901HD	767,6	20	09166995	1877,5	46	09176609	1337,4	23
09145995	1087,6	46	09154814HD	2108,2	15	09157905	1088,3	22	09166995HD	1905,7	47	09176621	1128,8	25
09145995HD	1113,6	47	09154818	1104,2	14	09157909	949,1	24	09166998	1760,9	36	09176695	1718,8	45
09145998	1002,2	36	09154818HD	1135	14	09157921	797	26	09166998HD	1789,3	37	09176698	1656,4	35
09145998HD	1030,7	37	09154820	1264,2	33	09157945	837,8	27	09166999	2178,9	39	09176820	1476	33
			09154820HD	1295,1	34	09157982	1726,6	39				09176820HD	1506,7	34
09146009	840,7	29	09154861	1579,6	40	09157984	1472,7	41	09167020	1151,6	32	09176895	1876,3	43
09146010	582,8	28	09154892	1632	38	09157998	1245,1	36	09167601	830,7	18	09176895HD	1904,6	44
09146015	956,7	29	09154895	1427,7	43	09157998HD	1273,4	37	09167605	1605,3	21	09176901	1064,5	19
09146020	327,9	32	09154895HD	1456	44	09157999	1540	39	09167609	1081,9	23	09176901HD	1095,5	20
09146595	852,4	45	09154901	947,1	19				09167621	899,6	25	09176905	2112,9	22
09146596	843,1	42	09154901HD	977,8	20	09158905	1088,3	22	09167698	1562,8	35	09176909	1353	24
09146598	772,3	35	09154909	1158,7	24				09167820	1371,7	33	09176921	1140,2	26
09146601	172,7	18	09154921	1036,1	26	09164020	1294,2	32	09167901	951,6	19	09176945	1130,7	27
09146605	353,2	21	09154945	1080,3	27	09164095	2202,9	43	09167901HD	982,4	20	09176979	2309,8	47
09146609	308	23	09154983	1680	48	09164601	1097,7	18	09167905	1688,9	22	09176982	2415,5	39
09146621	216,4	25	09154984	1603,7	41	09164609	1186,3	23	09167909	1288,8	24	09176983	2106,9	48
09146804	862,2	17	09154995	1491,9	46	09164621	1174,4	25	09167921	1064,1	26	09176984	2043,2	41
09146804HD	889,1	12	09154995HD	1520,2	47	09164695	2265,4	45	09167945	1055,5	27	09176995	1924,3	46
09146805	871,3	16	09154998	1373,7	36	09164698	2117,8	35	09167982	2360,4	39	09176995HD	1952,7	47
09146805HD	898,5	13	09154998HD	1401,9	37	09164781	2260,1	64	09167984	1998,7	41	09176998	1860,7	36
09146809	855,2	29				09164783	3546,2	64	09167998	1760,9	36	09176998HD	1889	37
09146810	739,3	28	09155020	858,9	32	09164784	3439,8	65	09167998HD	1789,3	37	09176999	2232,9	39
09146815	985,7	30	09155595	1473,3	45	09164820	2071,1	33	09167999	2178,9	39			
09146820	341,2	33	09155596	2544,3	42	09164820HD	2101,8	34				09177020	1459,4	32
09146820HD	372,2	34	09155598	1348,6	35	09164861	2663,2	40	09168905	1731,2	22	09177601	1085	18
09146848HD	988,6	42	09155601	551	18	09164895	2408,4	43				09177605	2061,3	21
09146892	1040,4	38	09155605	1040,6	21	09164895HD	2436,8	44	09169781	2260,1	64	09177609	1371	23
09146892HD	1068,7	38	09155609	806,9	23	09164901	1592,3	19	09169783	3546,2	65	09177621	1128,8	25
09146895	943	43	09155621	610,1	25	09164901HD	1623	20	09169784	3439,8	65	09177698	1656,4	35
09146895HD	971,3	44	09155820	1264,2	33	09164909	1898,3	24				09177820	1476	33
09146901	180,6	19	09155895	1427,7	43	09164921	1683,7	26	09174020	2424,1	32	09177901	1096,3	19
09146901HD	211,2	20	09155901	865,7	19	09164945	1673,8	27	09174095	2248,6	43	09177901HD	1127,2	20
09146905	360,9	22	09155905	1343,1	22	09164983	2652,2	48	09174601	1761,6	18	09177905	2112,9	22
09146909	312,7	24	09155909	1187,7	24	09164984	2570,4	41	09174609	2222	23	09177909	1386,6	24
09146921	224,6	26	09155921	933,8	26	09164995	2470,7	46	09174621	1849,7	25	09177921	1140,2	26
09146945	266,7	27	09155945	979,4	27	09164995HD	2499,1	47	09174695	2312,3	45	09177945	1130,7	27
09146979	1247,4	47	09155983	1680	48	09164998	2315,8	36	09174698	2229,3	35	09177982	2415,5	39
09146982	1370,5	39	09155984	1603,7	41	09164998HD	2344,2	37	09174781	2260,1	64	09177984	2043,2	41
09146983	1174,7	48	09155995	1491,9	46				09174783	3546,2	64	09177998	1860,7	36
09146984	1122,4	41	09155998	1373,7	36	09165020	1294,2	32	09174784	3439,8	65	09177998HD	1889	37
09146995	986,1	46				09165095	2202,9	43	09174820	2533,2	33	09177999	2232,9	39
09146995HD	1014,5	47	09156009	1200	29	09165601	996,4	18	09174820HD	2563,9	34			
09146998	907,6	36	09156010	920,3	28	09165605	2051,4	21	09174861	2754	40	09178905	2165,6	22
09146998HD	935,9	37	09156015	2116,4	29	09165609	1215,9	23	09174895	2456,4	43			
09146999	1184,5	39	09156020	676	32	09165621	1070,3	25	09174895HD	2484,8	44	09179781	2260,1	64
			09156595	1253,9	45	09165695	2265,4	45	09174901	1885,4	19	09179783	3546,2	65
09147015	956,7	29	09156596	1251,2	42	09165698	2117,8	35	09174901HD	1916,3	20	09179784	3439,8	65
09147020	327,9	32	09156598	1144,9	35	09165820	2071,1	33	09174909	2322,2	24			
09147601	172,7	18	09156601	486,5	18	09165895	2408,4	43	09174921	1929,2	26	09184774	3940,3	65
09147605	353,2	21	09156605	858	21	09165901	1206,8	19	09174945	1916,5	27	09184781	2406,6	64
09147609	308	23	09156609	635	23	09165901HD	1237,6	20	09174983	2701,5	48	09184783	3692,7	64
09147621	216,4	25	09156621	545,1	25	09165905	2159,3	22	09174984	2618,5	41	09184784	3582,1	65
09147815	985,7	30	09156820	1010,3	33	09165909	1945,5	24	09174995	2517,6	46			
09147820	341,2	33	09156820HD	1041,1	34	09165921	1286,6	26	09174995HD	2546	47	09189781	2406,6	64
09147848HD	988,6	42	09156861	1484,8	40	09165945	1275,2	27	09174998	2434,6	36	09189783	3692,7	65
09147892	1040,4	38	09156892	1484,6	38	09165983	2652,2	48	09174998HD	2463,1	37	09189784	3582,1	65
09147892HD	1068,7	38	09156895	1294,3	43	09165984	2570,4	41						
09147901	180,6	19	09156895HD	1322,5	44	09165995	2470,7	46	09175020	2424,1	32	09200011	0,4	49
09147901HD	211,2	20	09156901	736,7	19	09165998	2315,8	36	09175095	2248,6	43	09200012	0,5	49
09147905	360,9	22	09156901HD	767,6	20				09175601	1434,7	18	09200021	1,4	49

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09200032	33,5	62
09200040	31,8	49
09200060	209	49
09204774	4008,2	65
09204781	2590,9	64
09204783	3877,4	64
09204784	3761,1	65
09209774	4136,4	65
09209781	2590,9	64
09209783	3877,4	65
09209784	3761,1	65
09214781	2778	64
09214783	4064,7	64
09214784	3941,6	65
09219774	4336,5	65
09219781	2778	64
09219783	4064,7	65
09219784	3941,6	65
09340250	332,5	50
09340320	104,8	50
09340321	166,3	50
09340322	190,9	50
09340323	233,9	50
09340350	431	50
09342100	849,1	49
09342101	1150	49
09342102	849,1	49
09342621	326,8	50
09342631	407,1	50
09342641	457,8	50
09342651	1005,7	50
09344367	1042,7	51
09344622	713,1	50
09344632	929,7	50
09344642	1028,6	50
09344935	45	51
09344937	1071,3	50
09344945	45	51
09344947	1169,8	50
09344989	1186,4	51
09346367	649	51
09352050	3009,5	115
09352058	423,9	51
09352059	561,3	51
09421501	745,3	30
09421502	759,4	30
09421503	829,6	30
09421504	843,8	31
09431502	773,3	30
09431504	871,8	31
09432502	776,3	30
09432504	865,7	31
09441502	801,6	30
09441504	897,4	31
09442502	812,4	30
09442504	905,6	31
09500029	66,4	114
09500040	137,3	113
09500041	137,3	113
09500042	130,1	113
09500043	107,7	113
09500044	177,6	113
09500049	26,7	114
09500110	144,5	113
09500121	89,1	113
09500153	65,8	108
09500206	134,3	115
09500207	273,6	115

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09500208	196	115
09500212	104	116
09800031	128	110
09800032	173,8	110
09800033	58	110
09800034	110	110
09800035	118,8	110
09800037	176,1	110
09860100	30,9	94
09860101	33,2	94
09860102	36,4	94
09860401	5	109
09900001	122,9	105
09900002	130,9	105
09900003	238,8	105
09900004	244,7	105
09900005	54,1	105
09900006	93,8	105
09900007	76,5	105
09900008	142,3	105
09900009	220	105
09900012	388,1	105
09900017	569,2	105
09900018	796,9	105
09912013	43,8	69
09912073	163,2	70
09912077	163,2	70
09912079	163,2	70
09912081	142,6	70
09912083	136,1	70
09912084	149,6	70
09912085	163,2	70
09912086	182,9	70
09912193	82,2	70
09912253	228,4	70
09912257	228,4	70
09912259	228,4	70
09912261	199,3	70
09912263	189	70
09912264	209,1	70
09912265	228,9	70
09912266	255,8	70
09913993	14,7	49
09913997	2,6	94
09914019	16,6	66
09914021	14,9	66
09914022	14,9	66
09914023	9,6	66
09914024	15,6	66
09914025	16,6	66
09914026	19	66
09914049	44,6	66
09914051	44,6	66
09914052	44,6	66
09914053	45,4	66
09914054	45,4	66
09914055	46,6	66
09914056	48	66
09914079	54,1	66
09914081	54,1	66
09914082	54,1	66
09914083	56,6	66
09914084	60,3	66
09914085	61,9	66
09914086	69,3	66
09914109	89,7	67
09914111	78,2	67
09914112	78,2	67
09914113	74,4	67
09914114	82,5	67
09914115	89,7	67
09914116	100,4	67
09914139	116,1	67
09914141	103,6	67
09914142	103,6	67
09914143	103,6	67
09914144	107,6	67

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09914145	116,1	67
09914146	127	67
09914171	115,6	67
09914173	110,9	67
09914174	121,9	67
09914199	32,6	68
09914201	28,2	68
09914202	28,2	68
09914203	26,9	68
09914204	29,8	68
09914205	32,6	68
09914206	36	68
09914229	57,1	68
09914231	57,1	68
09914232	57,1	68
09914233	56,1	68
09914234	56,1	68
09914235	58,9	68
09914236	65,1	68
09914259	81,3	68
09914261	81,3	68
09914262	89,6	68
09914263	81,3	68
09914264	81,3	68
09914265	85	68
09914266	87,4	68
09914289	137	69
09914291	119,3	69
09914292	119,3	69
09914293	113,5	69
09914294	124,8	69
09914295	137	69
09914296	152,9	69
09914319	160,7	69
09914321	144,2	69
09914322	144,2	69
09914323	144,2	69
09914324	149,3	69
09914325	161,8	69
09914326	177,7	69
09914353	151,9	69
09914354	164,3	69
09914355	179,1	69
09914356	193	69
09915021	46,7	96
09915022	44,6	96
09915023	44,6	96
09915024	40,6	96
09915025	45,5	96
09915026	46,6	96
09915027	48,9	96
09915028	53,9	96
09915029	61,4	96
09915030	61,4	96
09915031	61,4	96
09915032	57,2	96
09915033	57,2	96
09915034	56,2	96
09915035	58,9	96
09915036	61,4	96
09915037	65,2	96
09915038	74,3	96
09915070	127,1	97
09915071	130	97
09915072	157,9	97
09915073	266,7	97
09915074	286,4	97
09915075	307,6	97
09915076	316,8	97
09915077	390,5	97
09915078	422,9	97
09915079	450,7	97
09915080	508,9	97
09915081	553,4	97
09915082	590,5	97
09915083	468,6	97
09915084	509,2	97
09915085	543,4	97
09915086	25,5	97
09915087	46,9	97
09916011	21,5	72

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09916012	20,7	72
09916013	20,7	72
09916014	21,5	72
09916015	21,5	72
09916016	20,7	72
09916017	20,7	72
09916018	21,5	72
09916019	20,7	72
09916020	20,7	72
09916021	17,9	72
09916022	17,9	72
09916023	12,1	72
09916024	18,8	72
09916025	20,7	72
09916026	22,8	72
09916027	26,2	72
09916028	33,5	72
09916029	41,1	72
09916041	61,3	72
09916042	59,4	72
09916043	61,3	72
09916044	59,4	72
09916045	59,4	72
09916046	59,4	72
09916047	59,4	72
09916048	61,3	72
09916049	59,4	72
09916050	59,4	72
09916051	56,7	72
09916052	56,7	72
09916053	51,6	72
09916054	57,1	72
09916055	59,4	72
09916056	61,5	72
09916057	66,7	72
09916058	78,3	72
09916059	88,1	72
09916071	81,2	73
09916072	81,2	73
09916073	81,2	73
09916074	78,5	73
09916075	81,2	73
09916076	78,5	73
09916077	81,2	73
09916078	81,2	73
09916079	78,5	73
09916080	78,5	73
09916081	68,3	73
09916082	68,3	73
09916083	65,2	73
09916084	72,1	73
09916085	76,5	73
09916086	88,5	73
09916087	100	73
09916088	132,9	73
09916089	157,9	73
09916101	112,8	73
09916102	109,3	73
09916103	112,8	73
09916104	109,3	73
09916105	112,8	73
09916106	109,3	73
09916107	112,8	73
09916108	112,8	73
09916109	109,3	73
09916110	109,3	73
09916111	95,2	73
09916112	95,2	73
09916113	90,8	73
09916114	100,1	73
09916115	109,3	73
09916116	123,2	73
09916117	139,4	73
09916118	177,9	73
09916119	218,2	73
09916131	151,6	74
09916132	146,7	74
09916133	151,6	74
09916134	146,7	74
09916135	146,7	74
09916136	146,7	74
09916137	151,6	74
09916138	151,6	74

Artikelnr.	Preis/€	Seite
09916139	146,7	74
09916140	146,7	74
09916141	133	74
09916142	133	74
09916143	128,4	74
09916144	137,8	74
09916145	146,7	74
09916146	160,3	74
09916147	172,8	74
09916148	220,8	74
09916149	263	74
09916161	170,9	74
09916162	165,2	74
09916163	170,9	74
09916164	165,2	74
09916165	170,9	74
09916166	165,2	74

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09916257	110,3	77	09916372	40,4	81	09916479	320,8	84	09916594	81,7	88	09916709	263,1	92
09916258	113,6	77	09916373	39,3	81	09916488	210,7	85	09916595	88,4	88	09916710	263,1	92
09916259	110,3	77	09916374	40,4	81	09916489	210,7	85	09916596	94,2	88	09916711	241,1	92
09916260	110,3	77	09916375	40,4	81	09916490	210,7	85	09916597	112,8	88	09916712	241,1	92
09916261	95,9	77	09916376	40,4	81	09916491	210,7	85	09916598	130	88	09916713	241,1	92
09916262	95,9	77	09916377	39,3	81	09916492	210,7	85	09916599	146,3	88	09916714	253,6	92
09916263	90,9	77	09916378	40,4	81	09916493	210,7	85	09916608	133,1	89	09916715	263,1	92
09916264	100,4	77	09916379	39,3	81	09916494	210,7	85	09916609	133,1	89	09916716	272	92
09916265	110,3	77	09916380	39,3	81	09916495	210,7	85	09916610	133,1	89	09916717	301,3	92
09916266	123,2	77	09916381	34,4	81	09916496	210,7	85	09916611	133,1	89	09916718	385	92
09916267	141,3	77	09916382	34,4	81	09916497	210,7	85	09916612	133,1	89	09916719	485,4	92
09916268	178,6	77	09916383	32,6	81	09916498	210,7	85	09916613	133,1	89	09916728	54,5	93
09916269	219	77	09916384	36	81	09916499	204,3	85	09916614	221,7	89	09916729	54,5	93
09916278	172,7	78	09916385	39,3	81	09916500	204,3	85	09916615	133,1	89	09916730	54,5	93
09916279	172,7	78	09916386	44	81	09916501	181,8	85	09916616	133,1	89	09916731	54,5	93
09916280	172,7	78	09916387	50	81	09916502	181,8	85	09916617	133,1	89	09916732	54,5	93
09916281	172,7	78	09916388	63,6	81	09916503	175,9	85	09916618	133,1	89	09916733	54,5	93
09916282	172,7	78	09916389	78,3	81	09916504	188,4	85	09916619	129	89	09916734	54,5	93
09916283	167,6	78	09916398	80,3	82	09916505	204,3	85	09916620	129	89	09916735	54,5	93
09916284	172,7	78	09916399	80,3	82	09916506	223,2	85	09916621	111,7	89	09916736	54,5	93
09916285	167,6	78	09916400	80,3	82	09916507	243,1	85	09916622	111,7	89	09916737	54,5	93
09916286	172,7	78	09916401	80,3	82	09916508	303,7	85	09916623	111,7	89	09916738	54,5	93
09916287	167,6	78	09916402	80,3	82	09916509	364,4	85	09916624	118,7	89	09916739	54,5	93
09916288	172,7	78	09916403	80,3	82	09916518	227,6	86	09916625	129	89	09916740	54,5	93
09916289	167,6	78	09916404	80,3	82	09916519	227,6	86	09916626	139,6	89	09916741	47,6	93
09916290	167,6	78	09916405	80,3	82	09916520	227,6	86	09916627	136,5	89	09916742	47,6	93
09916291	145,3	78	09916406	80,3	82	09916521	227,6	86	09916628	188,9	89	09916743	47,6	93
09916292	145,3	78	09916407	77,9	82	09916522	227,6	86	09916629	220,4	89	09916744	47,6	93
09916293	138,7	78	09916408	80,3	82	09916523	227,6	86	09916638	208,3	90	09916745	53,6	93
09916294	151,4	78	09916409	77,9	82	09916524	227,6	86	09916639	208,3	90	09916746	55,9	93
09916295	168	78	09916410	77,9	82	09916525	227,6	86	09916640	208,3	90	09916788	135,2	93
09916296	186,6	78	09916411	72,8	82	09916526	227,6	86	09916641	208,3	90	09916789	135,2	93
09916297	204,8	78	09916412	72,8	82	09916527	227,6	86	09916642	208,3	90	09916790	135,2	93
09916298	261,4	78	09916413	71,4	82	09916528	227,6	86	09916643	208,3	90	09916791	135,2	93
09916299	320,7	78	09916414	74,4	82	09916529	220,5	86	09916644	208,3	90	09916792	135,2	93
09916308	210,7	79	09916415	77,9	82	09916530	220,5	86	09916645	208,3	90	09916793	135,2	93
09916309	210,7	79	09916416	82,8	82	09916531	191	86	09916646	208,3	90	09916794	135,2	93
09916310	210,7	79	09916417	90,3	82	09916532	191	86	09916647	208,3	90	09916795	135,2	93
09916311	210,7	79	09916418	108,6	82	09916533	182,9	86	09916648	208,3	90	09916796	135,2	93
09916312	210,7	79	09916419	124,5	82	09916534	201,8	86	09916649	201,5	90	09916797	135,2	93
09916313	204,3	79	09916428	113,6	83	09916535	220,5	86	09916650	201,5	90	09916798	135,2	93
09916314	210,7	79	09916429	113,6	83	09916536	245,8	86	09916651	173,8	90	09916799	135,2	93
09916315	204,3	79	09916430	113,6	83	09916537	282,6	86	09916652	173,8	90	09916800	135,2	93
09916316	210,7	79	09916431	113,6	83	09916538	356,8	86	09916653	173,8	90	09916801	125,7	93
09916317	204,3	79	09916432	113,6	83	09916539	437,9	86	09916654	176,9	90	09916802	125,7	93
09916318	210,7	79	09916433	113,6	83	09916548	50,8	87	09916655	201,5	90	09916803	125,7	93
09916319	204,3	79	09916434	113,6	83	09916549	50,8	87	09916656	225,1	90	09916804	125,7	93
09916320	204,3	79	09916435	113,6	83	09916550	50,8	87	09916657	263	90	09916805	135,2	93
09916321	181,8	79	09916436	113,6	83	09916551	50,8	87	09916658	339	90	09916806	136,6	93
09916322	181,8	79	09916437	113,6	83	09916552	50,8	87	09916659	399,1	90	09916818	217,3	94
09916323	175,9	79	09916438	113,6	83	09916553	49,3	87	09916668	248,8	91	09916819	217,3	94
09916324	188,4	79	09916439	110,3	83	09916554	50,8	87	09916669	248,8	91	09916820	217,3	94
09916325	204,3	79	09916440	110,3	83	09916555	50,8	87	09916670	248,8	91	09916821	217,3	94
09916326	223,2	79	09916441	95,9	83	09916556	50,8	87	09916671	248,8	91	09916822	217,3	94
09916327	243,1	79	09916442	95,9	83	09916557	49,3	87	09916672	248,8	91	09916823	217,3	94
09916328	303,7	79	09916443	90,9	83	09916558	50,8	87	09916673	248,8	91	09916824	217,3	94
09916329	364,4	79	09916444	90,9	83	09916559	49,3	87	09916674	248,8	91	09916825	217,3	94
09916338	227,6	80	09916445	110,3	83	09916560	49,3	87	09916675	248,8	91	09916826	217,3	94
09916339	227,6	80	09916446	123,2	83	09916561	43,2	87	09916676	248,8	91	09916827	217,3	94
09916340	227,6	80	09916447	141,3	83	09916562	43,2	87	09916677	248,8	91	09916828	217,3	94
09916341	227,6	80	09916448	178,6	83	09916563	43,2	87	09916678	248,8	91	09916829	217,3	94
09916342	227,6	80	09916449	219	83	09916564	45,9	87	09916679	241	91	09916830	217,3	94
09916343	220,5	80	09916458	172,7	84	09916565	49,3	87	09916680	241	91	09916831	197,5	94
09916344	227,6	80	09916459	172,7	84	09916566	55,6	87	09916681	212,3	91	09916832	197,5	94
09916345	220,5	80	09916460	172,7	84	09916567	65,1	87	09916682	212,3	91	09916833	197,5	94
09916346	227,6	80	09916461	172,7	84	09916568	82,8	87	09916683	212,3	91	09916834	197,5	94
09916347	220,5	80	09916462	172,7	84	09916569	98,8	87	09916684	214,6	91	09916835	217,3	94
09916348	227,6	80	09916463	172,7	84	09916578	90,9	88	09916685	241	91	09916836	219,4	94
09916349	220,5	80	09916464	172,7	84	09916579	90,9	88	09916686	262,7	91			
09916350	220,5	80	09916465	172,7	84	09916580	90,9	88	09916687	313,2	91	09917019	17,1	70
09916351	191	80	09916466	172,7	84	09916581	90,9	88	09916688	385,2	91	09917021	14,9	70
09916352	191	80	09916467	172,7	84	09916582	90,9	88	09916689	446,6	91	09917022	14,9	70
09916353	182,9	80	09916468	172,7	84	09916583	90,9	88	09916698	271,5	92	09917023	10,9	70
09916354	201,8	80	09916469	167,6	84	09916584	90,9	88	09916699	271,5	92	09917024	15,6	70
09916355	220,5	80	09916470	167,6	84	09916585	90,9	88	09916700	271,5	92	09917109	91,9	71
09916356	245,8	80	09916471	145,3	84	09916586	90,9	88	09916701	271,5	92	09917111	78,7	71
09916357	282,6	80	09916472	145,3	84	09916587	90,9	88	09916702	271,5	92	09917112	78,7	71
09916358	356,8	80	09916473	138,7	84	09916588	90,9	88	09916703	271,5	92	09917113	75	71
09916359	437,9	80	09916474	151,4	84	09916589	88,4	88	09916704	271,5	92	09917114	82,9	71
09916368	40,4	81	09916475	167,6	84	09916590	88,4	88	09916705	271,5	92	09917199	32,8	71
099														

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09917204	29,8	71	09920302	5,7	99	09945112	229,3	54	09948224	969,3	59	09948602	323,7	55
09917289	138,1	71	09920303	6,6	99	09945113	229,3	54	09948225	979,2	59	09948604	323,7	55
09917291	119,6	71	09920304	88,7	100	09945114	229,3	54	09948226	989,6	59	09948605	323,7	55
09917292	119,6	71	09920310	77,8	100	09945115	229,3	54	09948227	1037,5	59	09948606	323,7	55
09917293	114,8	71	09920311	40,4	100	09945116	229,3	54	09948231	907,2	59	09948607	323,7	55
09917294	124,5	71	09920312	53,1	100	09945117	229,3	54	09948232	891,7	59	09948621	328,7	55
09917979		49	09920313	19,7	100	09945118	271,7	54	09948233	891,7	59	09948622	328,7	55
09917983	6,8	94	09920314	109,1	100	09945121	268,7	54	09948234	886,8	59	09948624	328,7	55
09917984	28,1	95	09920315	120,2	100	09945122	268,7	54	09948235	896,7	59	09948625	328,7	55
09917985	28,1	95	09920316	12,75	99	09945123	268,7	54	09948236	907,2	59	09948626	328,7	55
09917986	35,3	95	09920317	17,9	99	09945124	268,7	54	09948237	947,4	59	09948627	328,7	55
09917987	35,3	95	09920325	8,6	99	09945125	268,7	54	09948251	948,9	59			
09917988	31,3	95				09945126	268,7	54	09948252	938,8	59	09949101	625,6	56
09917989	35,2	95	09921001	66,4	114	09945127	268,7	54	09948253	938,8	59	09949102	624	56
09917990	36,3	95	09921002	66,4	114	09945128	357,2	54	09948254	935,8	59	09949103	624	56
09917991	43,2	95	09921003	72	114	09945131	233,8	54	09948255	942,3	59	09949104	620,5	56
09917992	52,6	95	09921004	76,9	114	09945132	233,8	54	09948256	948,9	59	09949105	624,7	56
09917993	52,6	95	09921005	76,9	114	09945133	233,8	54	09948257	992,2	59	09949106	625,6	56
09917994	52,6	95	09921006	82,5	114	09945134	233,8	54	09948271	989,6	59	09949107	661,4	56
09917995	51,5	95	09921007	102,8	114	09945135	233,8	54	09948272	974,2	59	09949111	548,9	56
			09921008	102,8	114	09945136	233,8	54	09948273	974,2	59	09949112	547,2	56
09920087	2,6	101	09921009	108	114	09945137	233,8	54	09948274	969,3	59	09949113	547,2	56
09920090	9,1	101	09921010	8,5	114	09945138	323,6	54	09948275	979,2	59	09949114	543,7	56
09920093	0,9	102	09921019	160	114				09948276	989,6	59	09949115	547,6	56
09920094	1,9	102	09921053	77,5	114	09948101	922,2	57	09948277	1037,5	59	09949116	548,9	56
09920095	1,8	102	09921056	104,1	114	09948102	912,3	57	09948301	934,6	61	09949117	573,9	56
09920096	1,7	102	09921059	153,5	114	09948103	912,3	57	09948302	924,7	61	09949121	638,9	56
09920097	1,4	102	09921070	232,5	114	09948104	909,4	57	09948303	924,7	61	09949122	635,4	56
09920098	1,5	102	09921071	259,1	114	09948105	915,8	57	09948304	921,7	61	09949123	635,4	56
09921002	1,6	102	09921072	350,8	114	09948106	922,2	57	09948305	928	61	09949124	634,4	56
09921003	0,9	102				09948107	964,2	57	09948306	934,6	61	09949125	636,4	56
09921004	2,6	101	09931300	1842,8	49	09948111	842	57	09948307	977,2	61	09949126	638,9	56
09921010	1,9	99	09931301	1883,7	49	09948112	832,3	57	09948311	853,3	61	09949127	675,5	56
09921011	3,6	99	09931302	2047,5	49	09948113	832,3	57	09948312	843,5	61	09949131	562	56
09921012	1,7	99				09948114	829,1	57	09948313	843,5	61	09949132	558,5	56
09921014	4,3	99	09932101	171,5	53	09948115	835,7	57	09948314	840,8	61	09949133	558,5	56
09921015	7,2	62	09932102	171,5	53	09948116	842	57	09948315	846,9	61	09949134	557,4	56
09921018	4,9	99	09932103	171,5	53	09948117	876,7	57	09948316	853,3	61	09949135	559,5	56
09921019	9,3	99	09932104	171,5	53	09948121	961,7	57	09948317	888,4	61	09949136	562	56
09921022	9,3	99	09932105	163,3	53	09948122	946,9	57	09948321	974,7	61	09949137	588,1	56
09921023	14,8	62	09932106	171,5	53	09948123	946,9	57	09948322	959,7	61	09949141	625,6	56
09921025	14,8	99	09932107	171,5	53	09948124	942,1	57	09948323	959,7	61	09949142	624	56
09921026	1,8	99	09932114	171,5	53	09948125	951,6	57	09948324	954,8	61	09949143	624	56
09921027	9,3	100	09932115	171,5	53	09948126	961,7	57	09948325	964,4	61	09949144	620,5	56
09921028	10,5	100	09932116	171,5	53	09948127	1008,2	57	09948326	974,7	61	09949145	624,7	56
09921030	8,4	64	09932117	171,5	53	09948131	881,5	57	09948327	1021,9	61	09949146	625,6	56
09921031	39,2	64	09932121	174,7	53	09948132	866,5	57	09948331	893,7	61	09949147	661,4	56
09921032	11	64	09932122	174,7	53	09948133	866,5	57	09948332	878,3	61	09949161	638,9	56
09921033	47,8	64	09932123	174,7	53	09948134	861,8	57	09948333	878,3	61	09949162	635,4	56
09921050	18,6	100	09932124	174,7	53	09948135	871,3	57	09948334	873,5	61	09949163	635,4	56
09921051	8,2	62	09932125	174,7	53	09948136	881,5	57	09948335	883,2	61	09949164	634,4	56
09921052	8,9	100	09932126	174,7	53	09948137	920,6	57	09948336	893,7	61	09949165	636,4	56
09921053	8,9	62	09932127	174,7	53	09948151	922,2	57	09948337	440,5	61	09949166	638,9	56
09921054	9,6	100	09932134	174,7	53	09948152	912,3	57	09948351	934,6	61	09949167	675,5	56
09921055	11	62	09932135	174,7	53	09948153	912,3	57	09948352	924,7	61	09949201	643,8	58
09921056	13,4	100	09932136	174,7	53	09948154	909,4	57	09948353	924,7	61	09949202	642,1	58
09921057	10,6	62	09932137	174,7	53	09948155	915,8	57	09948354	921,7	61	09949203	642,1	58
09921058	1,5	99	09932144	171,5	53	09948156	922,2	57	09948355	928	61	09949204	638,6	58
09921059	9,5	100	09932154	174,7	53	09948157	964,2	57	09948356	934,6	61	09949205	642,8	58
09921600	3,2	101	09932304	230,1	55	09948171	961,7	57	09948357	977,2	61	09949206	643,8	58
0992164	1,9	99	09932306	230,1	55	09948172	946,9	57	09948371	974,7	61	09949207	680,6	58
0992165	4,5	99	09932308	230,1	55	09948173	946,9	57	09948372	959,7	61	09949211	564,8	58
0992166	5,6	99	09932324	230,1	55	09948174	942,1	57	09948373	959,7	61	09949212	563,1	58
0992167	3,7	99	09932326	230,1	55	09948175	951,6	57	09948374	954,8	61	09949213	563,1	58
0992167	3,7	99	09932328	230,1	55	09948176	961,7	57	09948375	964,4	61	09949214	559,5	58
0992172	4,9	99	09932404	124,1	54	09948177	1008,2	57	09948376	974,7	61	09949215	563,6	58
0992173	6	99	09932406	143,3	54	09948201	948,9	59	09948377	1021,9	61	09949216	564,8	58
0992174	8,5	99	09932407	148,1	54	09948202	938,8	59	09948434	818,7	12	09949217	590,5	58
0992175	6,8	99	09932408	151,5	54	09948203	938,8	59	09948436	837,4	12	09949221	657,3	58
0992176	6,2	99	09932424	127	54	09948204	935,8	59	09948437	874,6	12	09949222	653,7	58
0992177	10,1	99	09932426	147	54	09948205	942,3	59	09948474	895	12	09949223	653,7	58
0992178	6,2	99	09932427	151,9	54	09948206	948,9	59	09948476	913,6	12	09949224	652,7	58
0992179	10,1	99	09932428	156,9	54	09948207	992,2	59	09948477	957,8	12	09949225	654,9	58
0992182	16,3	62				09948211	866,3	59	09948524	904,4	13	09949226	657,3	58
0992183	18,9	99				09948212	856,4	59	09948526	923,2	13	09949227	695,2	58
0992184	8,7	99	09945101	263,7	54	09948213	856,4	59	09948527	967,9	13	09949231	578,4	58
0992185	10,4	99	09945103	263,7	54	09948214	853,5	59	09948534	827,4	13	09949232	574,6	58
0992186	3,6	101	09945104	263,7	54	09948215	859,8	59	09948536	846,2	13	09949233	574,6	58
0992187	11	99	09945105	263,7	54	09948216	866,3	59	09948537	883,8	13	09949234	573,6	58
0992190	8,5	99	09945106	263,7	54	09948217	902,1	59	09948574	904,4	13	09949235	575,7	58
09920286	9,4	100	09945107	263,7	54	09948221	989,6	59	09948576	923,2	13	0994923		

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09949242	642,1	58	09949534	535,1	52	09980109	45,5	104	09980443	82,5	112	09981037	50	107
09949243	642,1	58	09949536	539,5	52	09980110	45,5	104	09980445	165,8	112	09981038	46,7	107
09949244	638,6	58	09949537	564,6	52	09980118	45,5	104	09980446	192,3	112	09981039	50	107
09949245	642,8	58	09949564	609	52	09980120	38,1	104	09980447	70,3	112	09981040	46,7	107
09949246	643,8	58	09949566	613,3	52	09980121	38,1	104	09980448	76,4	111	09981041	50	107
09949247	680,6	58	09949567	648,5	52	09980129	38,1	104	09980450	82,7	112	09981042	50	107
09949261	657,3	58				09980130	52,7	104	09980451	69,3	112	09981043	50	107
09949262	653,7	58	09950011	40,9	62	09980131	52,7	104	09980452	75,8	112	09981044	46,7	107
09949263	653,7	58	09950012	26,4	62	09980132	52,7	104	09980497	30,2	112	09981045	75,3	107
09949264	652,7	58				09980133	52,7	104	09980498	1,7	113	09981046	75,3	107
09949265	654,9	58	09961102	214	63	09980134	52,7	104	09980499	1,7	113	09981047	75,3	107
09949266	657,3	58	09961104	234,4	63	09980135	12,7	104	09980652	5,5	116	09981050	87	108
09949267	695,2	58	09961202	214	63	09980136	12,7	104	09980653	6,6	116	09981051	83,1	108
09949301	634,3	60	09961301	234,4	63	09980137	12,7	104	09980654	71,2	98	09981052	24,7	106
09949302	632,5	60	09961302	214	63	09980138	12,7	104	09980661	46,3	103	09981053	30	106
09949303	632,5	60	09961303	249,4	63	09980139	12,7	104	09980662	85,3	103	09981054	58,2	106
09949304	628,9	60	09961304	234,4	63	09980140	45,4	103	09980663	119,8	103	09981055	60,9	106
09949305	633,1	60	09961402	214	63	09980141	23	101	09980671	46,3	103	09981056	24,7	106
09949306	634,3	60	09961404	234,4	63	09980142	54,8	101	09980672	85,3	103	09981057	45,9	106
09949307	670,3	60	09961502	214	63	09980143	33	101	09980673	119,8	103	09981058	55	106
09949311	556,4	60	09961504	234,4	63	09980145	89,4	101	09980674	1,7	103	09981059	70	106
09949312	554,7	60	09961602	214	63	09980169	61,7	102	09980675	20,4	103	09981060	23,4	106
09949313	554,7	60	09961604	234,4	63	09980283	35,2	113	09980676	45,5	104	09981061	45,9	106
09949314	551,2	60	09961702	214	63	09980284	44,6	113	09980677	45,5	104	09981062	53,8	106
09949315	555,1	60	09961704	234,4	63	09980380	44	102	09980678	45,5	104	09981063	72,1	106
09949316	556,4	60				09980382	44	102	09980679	45,5	104	09981064	165,8	106
09949317	581,7	60	09962102	214	63	09980383	124,2	102	09980680	45,5	104	09981065	124,4	106
09949321	647,7	60	09962104	234,4	63	09980386	44	102	09980681	45,5	104	09981066	227	106
09949322	643,9	60	09962302	214	63	09980388	44	102	09980682	45,5	104	09981067	119,9	106
09949323	643,9	60	09962304	234,4	63	09980390	44	102	09980683	45,5	104	09981069	0,9	109
09949324	642,8	60	09962402	214	63	09980400	196	103	09980684	45,5	104	09981070	21,6	107
09949325	644,9	60	09962404	234,4	63	09980401	52,3	111	09980685	45,5	104	09981071	33,1	107
09949326	647,7	60	09962502	214	63	09980402	46,1	112	09980686	45,5	104	09981072	45,9	107
09949327	684,8	60	09962504	234,4	63	09980403	52,3	111	09980687	45,5	104	09981075	45,9	107
09949331	569,8	60	09962602	214	63	09980404	46,1	112	09980688	45,5	104	09981076	60,2	107
09949332	566,3	60	09962604	234,4	63	09980406	47	112	09980689	45,5	104	09981077	32,5	107
09949333	566,3	60	09962702	214	63	09980407	78,2	111	09980698	49,6	115	09981080	38,3	107
09949334	565	60	09962704	234,4	63	09980408	72,2	112	09980715	110,5	110	09981081	58	107
09949335	567,1	60				09980410	82,5	112	09980716	80,8	110	09981084	21,4	108
09949336	569,8	60	09980028	26,7	115	09980412	82,5	112	09980717	110,5	113	09981085	29,9	108
09949337	596,1	60	09980029	47,8	116	09980413	161,7	111	09980718	121,6	113	09981086	41,9	108
09949341	634,3	60	09980030	53,5	116	09980414	151,2	112	09980719	64,3	110	09981087	39,6	106
09949342	632,5	60	09980033	59,3	116	09980416	168,5	112	09980720	88,5	110	09981088	51,5	106
09949343	632,5	60	09980034	65,1	116	09980417	204,2	111				09981089	47,8	106
09949344	628,9	60	09980085	71,4	116	09980418	192,3	112	09981002	37,2	109	09981090	30,4	115
09949345	633,1	60	09980086	44	102	09980420	209	112	09981004	31,6	109	09981091	30,4	115
09949346	634,3	60	09980088	296,5	102	09980421	46,7	111	09981005	50	109	09981092	30,4	115
09949347	670,3	60	09980089	347,1	102	09980422	38,3	112	09981008	46,7	109	09981093	41,4	106
09949361	647,7	60	09980090	372	102	09980424	42,5	112	09981009	46,7	109	09981096	32,9	109
09949362	643,9	60	09980091	332,1	102	09980425	48,5	111	09981010	50,4	109	09981108	126,8	106
09949363	643,9	60	09980092	404,9	102	09980426	42,5	112	09981011	46,8	109	09981115	8	62
09949364	642,8	60	09980093	104,9	101	09980427	80,2	112	09981012	50	109			
09949365	644,9	60	09980095	61,5	101	09980429	168,5	112	09981013	46,8	109	59001888		95
09949366	647,7	60	09980096	101,5	101	09980430	217,6	112	09981014	61,3	109			
09949367	684,8	60	09980097	109,3	101	09980431	80,2	112	09981015	65	109			
09949434	529,5	52	09980098	165,8	101	09980432	88,6	111	09981016	40,3	109			
09949436	533,9	52	09980100	173,9	102	09980433	172,6	111	09981017	50	109			
09949437	558,7	52	09980101	34,7	103	09980434	223,3	111	09981030	40,3	107			
09949464	602,7	52	09980102	60,9	103	09980435	168,5	112	09981031	37,2	107			
09949466	607	52	09980103	90,9	103	09980436	177,8	111	09981032	32,8	107			
09949467	641,7	52	09980104	46	103	09980437	165,8	112	09981033	31,2	107			
09949524	617,3	52	09980105	132,7	103	09980438	184,4	112	09981034	46,7	107			
09949526	613,3	52	09980106	168,2	102	09980440	151,2	112	09981035	39,2	107			
09949527	648,5	52	09980107	162,7	102	09980442	46,1	112	09981036	37,1	107			

Produktverzeichnis

A		DFS 2 HP	15	DHi-S10	95	e.Guard RCM F 025	51	RI 230	109
AS 25-Gi	101	DFS 2 HP HD	16	DHi-S11	95	e.Guard-Gateway	51	RK 12	116
AS 25-SLi	101	DFS 2 PV	17	DLS 6h	66	EK-1	102	RK 12 S	116
AS 25-Si	101	DFS 2 PV HD	17	DLS 6hdc	69	EK-2	102	RK 24	98
B		DFS 4 A	19	DLS 6hsl	70	EK-3	102	RK 3 U	116
B G12TE	64	DFS 4 A EV	14	DLS 6i	94	EK-4	102	RK 81	116
B G60TE	64	DFS 4 A EV HD	14	DLCB 2	97	ELS 3	96	RK 81 S	116
BG2	62	DFS 4 A EV NA	14	DLCB 2 ASA 1	97	ES/50 G/S	101	RK M36	116
BG4	62	DFS 4 A EV NA HD	14	DLCB 2 Hi 1	97	EV-S BS	101	RK M54	116
Beschr.software DBS V2	49	DFS 4 A FT	26	DMRCD 1 A	50	EV-S G	99	RL 230-1GR	115
C		DFS 4 A HD	20	DO2	101	EV-S G ANL	100	RL 230-1RT	115
Champ 1	114	DFS 4 A HT HD	28	DPB 16 01-100	49	EV-S G ANR	100	RL 230-1W	115
Champ 2 L/F	114	DFS 4 A KV	24	DPB 32 01-010	49	Etikettenbogen DLS 6	95	RLR 1	113
Champ 2 L/F HD	114	DFS 4 A KV Twin	29	DPB 32 01-110	49	F		RLR 2	113
Coron 2	103	DFS 4 A NA	30	DPRCD-M	49	FAM 1	62	RS 008	107
Coron-2-Haltefeder	103	DFS 4 A S	22	DRCA 1 CT 070	51	G		RS 012	107
D		DFS 4 A S Twin	30	DRCA 1 CT 105	51	G.1.56.16/90°iso	100	RS 024	107
DAFDD 1	63	DFS 4 A Twin	28	DRCA-1-Set	115	G.1.56.80/12/90°iso	100	RS 230	107
DASA 12	95	DFS 4 A V	27	DRCBO 3	54	G.2.56.130/16	100	RS-KB	109
DASA 230	95	DFS 4 A W	27	DRCBO 4	54	GGW	114	RSS 016-300	107
DASA 24	95	DFS 4 AC W	31	DRCBO 4 HP	52	GM.2.56.100/10	100	RSS/RT 016	107
DASA 48	95	DFS 4 B NK	46	DRCBO 4 Hi 1	62	GM.3.54.100/10/N	100	RSS/RT 016 L	107
DCT A-020	50	DFS 4 B NK HD	47	DRCBO 4 Hi 2	62	GM.3.54.130/16/N	100	RSZ 024	108
DCT A-035	50	DFS 4 B NK S	47	DRCBO 4 PV	52	GM.3.57.100/10	100	RSZ 230	108
DCT A-070	50	DFS 4 B NK V500	48	DRCCB 5	30	GM.3.57.130/16	100	RTZ 2	110
DCT A-105	50	DFS 4 B SK	36	DRCCB 5 CM	40	GM.4.56.100/10	100	RTZ F	110
DCTR A 020/0,30-I	50	DFS 4 B SK FANA	39	DRCM 1 A	59	GM.4.56.130/16	100	RUR 1	113
DCTR B NK 020/0,30-I	50	DFS 4 B SK HD	37	DSE D0-01	104	H		RUR 3	113
DCTR B NK 035/0,30-I	50	DFS 4 B SK ISO HD	42	DSE D0-02	104	HS 1	111	RVS 3.125.120	100
DCTR B NK 070/0,30-I	50	DFS 4 B SK MI	38	DSE D0-04	104	HS 2	111	RVS 3.150.120	100
DCTR A 035/0,30-I	50	DFS 4 B SK MI HD	38	DSE D0-06	104	HS 3	111	RZM 128	110
DCTR A 070/0,30-I	50	DFS 4 B SK NA	40	DSE D0-10	104	HS 11	112	RZQ 248	110
DCTR A 105/0,30-I	50	DFS 4 B SK S	39	DSE D0-13	104	HSP-25	113	S	
DEASS	94	DFS 4 B SK S V	39	DSE D0-16	104	HSP-40/63	113	SIR 16 L	108
DFA 2	48	DFS 4 B SK V	41	DSE D0-20	104	Hi 11	62	SIRW	115
DFA 2-1	48	DFS 4 B+	43	DSE D0-25	104	Hinw.aufkl. Schaltst. DFS		SIWH	116
DFA 2-2	48	DFS 4 B+ HD	44	DSE D0-32	104	49		SIWR	115
DFA 2-3	48	DFS 4 B+MI	44	DSE D0-35	104	K		SIWS	115
DFA 2-4	48	DFS 4 F	33	DSE D0-40	104	KA-DFS2	49	T	
DFA 2-RC	98	DFS 4 F Audio	34	DSE D0-50	104	KA-DFS4	49	Tytan	103
DFA 3	48	DFS 4 F EV	15	DSE D0-63	104	KA-DLS/RH	94	U	
DFL 8 A	64	DFS 4 F EV HD	15	DSE D02-01 EI	104	KA-RH	109	Uno D	110
DFL 8 A X	64	DFS 4 F HD	34	DSE D02-02 EI	104	Kunststoffs Schloss	104	Uno QRD	110
DFL 8 B NK	64	DFS 4 HP	16	DSE D02-02 MI	104	L		Uno QRS	110
DFL 8 B NK X	65	DFS 4 HP HD	13	DSE D02-04 MI	104	LF 1	114	W	
DFL 8 B SK	65	DFS 4 PV	17	DSE D02-50 EI	104	N		WES	49
DFL 8 B SK X	65	DFS 4 PV HD	12	DSE D02-63 MI	104	N-7-Gehäuse	65	Z	
DFL 8 B SK X V	65	DHDS	109	DTSW Astro 1	110	R		Zylinderschloss	104
DFS 2 A	18	DHS 2	105	Dasy 10	113	RCM Mount B	51		
DFS 2 A FT	25	DHS 4	105	Dasy 16	113	RDS 6	115		
DFS 2 A KV	23	DHS FANA	105	Dasy MH	114	RDS 9	115		
DFS 2 A KV Twin	29	DHS 4 NA	105	Dasy TC	113	RG 016	107		
DFS 2 A S	21	DHi 11	49	Data Micro +	110	RH 100	106		
DFS 2 A S Twin	29	DHi 12	62	Data Micro 2+	110	RH 200	106		
DFS 2 A Twin	28	DHi 3	95	Doppelkl., 3p., 3x2x35	103	RH 300	106		
DFS 2 B NK	45	DHi 4	95	E		RH 400	106		
DFS 2 B SK	35	DHi 5	95	EDS 16	113	RI 008	109		
DFS 2 B+	42	DHi 6	95	e.Guard RCM B 025	51	RI 012	109		
DFS 2 F	32	DHi 7	95	e.Guard RCM B 035	50	RI 024	109		
DFS 2 F Audio	34	DHi 8	95	e.Guard RCM B 070	50	RI 024 DC	109		

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

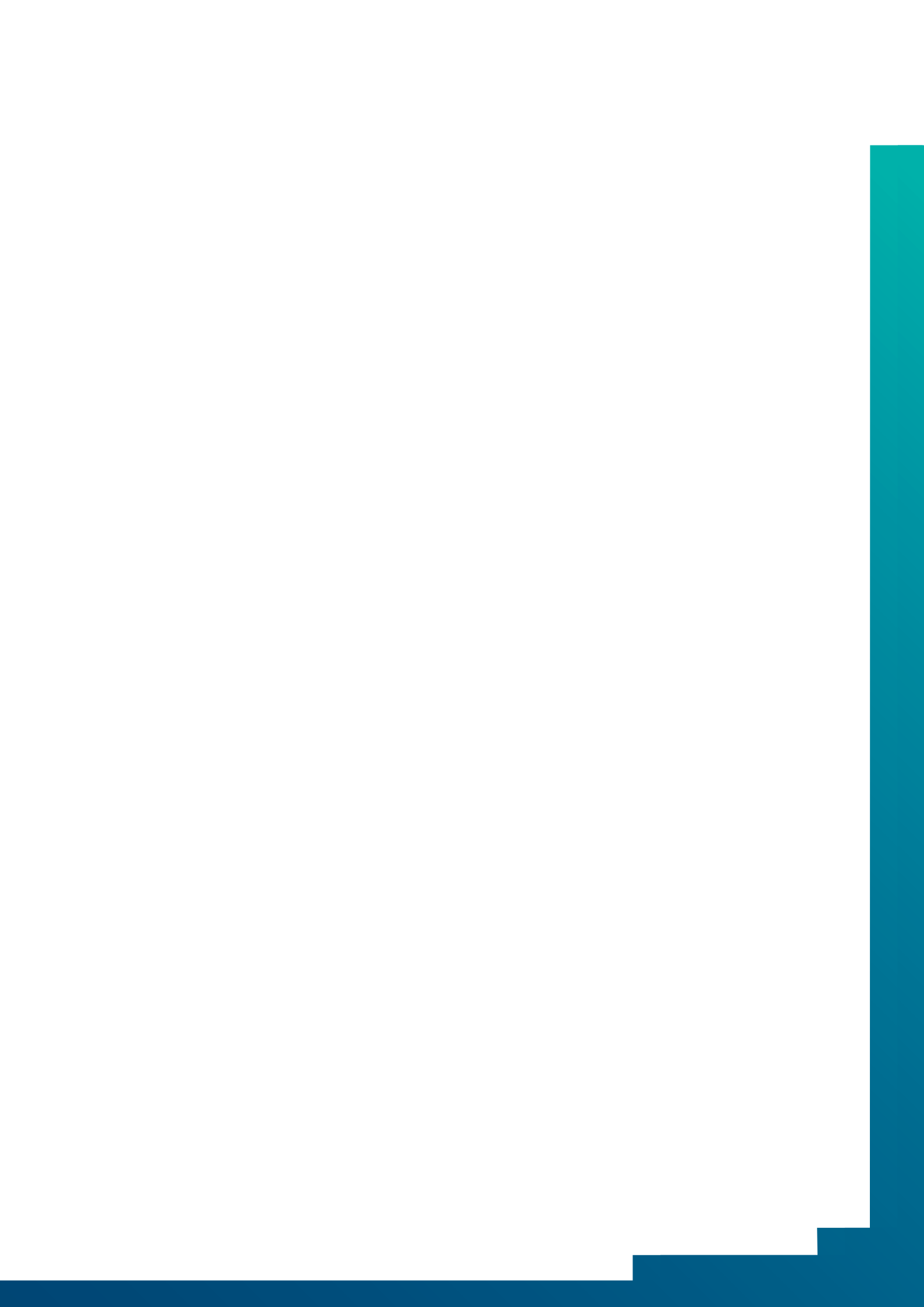
VDE 0100-722: Errichten von Niederspannungsanlagen; Anforderungen für Betriebsstätten, Stromversorgung von Elektrofahrzeugen

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: Isolationschutz in elektrischen Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln – RCD und FU

VdS 3145: Photovoltaikanlagen – technischer Leitfad



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 04/2025

© Doepke Schaltgeräte GmbH | Technische Änderungen vorbehalten