

Preisliste 1/2024

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



Preisliste 1/2024

Rubrik	Inhalt	Seite		
	Ansprechpartner	6		
	Vertretungen/Vertriebsgebiete	8		
	Der richtige allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter für jeden Fall	10		
	Auswahlhilfe: Sammelschienen	11		
	DHS FANA: Zuverlässig aus- und bequem wieder einschalten	12		
	DPRCD-M: Mehr Sicherheit in mobilen Anwendungen	13		
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 Twin	puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung	28	
	Typ A KV Twin	puls-/wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, erhöht stoßstromfest	28	
	Typ A S Twin	puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, selektiv	29	
	Typ A NA	puls- und wechselstromsensitiv, Not-aus-Funktion	29	
	Typ A ST/STR	mit Selbsttest/Restart	30	
		Typ AC	wechselstromsensitiv Typ AC	30
		Typ F	mischfrequenzsensitiv	31
		Typ F HD	mischfrequenzsensitiv, heavy duty	33
		Typ F Audio	mischfrequenzsensitiv, für Audioanlagen	33
		Typ B SK	allstromsensitiv	34
		Typ B SK HD	allstromsensitiv, heavy duty	36
		Typ B SK MI	allstromsensitiv, für mobile Installationen	37
		Typ B SK MI HD	allstromsensitiv, für mobile Installationen, heavy duty	37
		Typ B SK S	allstromsensitiv und selektiv	38
		Typ B SK S V	allstromsensitiv, selektiv und für Sonderspannungen	38
		Typ B SK NA	allstromsensitiv, Not-aus-Funktion	39
		Typ B SK V	allstromsensitiv, für Sonderspannungen	40
		Typ B ISO HD	allstromsensitiv, prüfungsfest, heavy duty	41
		Typ B+	allstromsensitiv	41
		Typ B+ HD	allstromsensitiv, heavy duty	43
		Typ B+ MI	allstromsensitiv, für mobile Installationen	43
		Typ B NK	allstromsensitiv	44
		Typ B NK HD	allstromsensitiv, heavy duty	46
		Typ B NK S	allstromsensitiv und selektiv	46
		Typ B NK V	allstromsensitiv, für Sonderspannungen	47
		Zubehör		47,48
	Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M	Typ B	allstromsensitiv	48
	Verteiler	mobile Verteiler		48
	Modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	49
	Differenzstrommonitore (RCM)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	49
		Typ B	allstromsensitiv	49
	FI-LS-Kombinationen (RCBO)	Typ HP	allstromsensitiv, für Wärmepumpen	51
		Typ PV	allstromsensitiv, für PV-Anlagen	51
		Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	52
		Typ A KV	puls- und wechselstromsensitiv, kurzzeitverzögert	53
		Typ F	mischfrequenzsensitiv	54
		Typ B SK	allstromsensitiv	55
Typ B NK		allstromsensitiv	57	
Typ B+		allstromsensitiv	59	
Zubehör			61	

Rubrik	Inhalt	Seite	
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	62
	Typ A KV	puls- und wechselstromsensitiv und erhöht stoßstromfest	62
	Zubehör		63
Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)	Typ A	pulsstromsensitiv	63
	Typ B NK	allstromsensitiv	63
	Typ B SK	allstromsensitiv	64
	Zubehör		65
Leitungsschutzschalter (MCB)	DLS 6 h	Handwerk, 6 kA	65
	DLS 6 hdc	DC-Stromkreise, 6 kA	68
	DLS 6 hsl	Handwerk, schraublos, 6 kA	69
	DLS 6 i	Industrie, 10 kA	70
	ELS	Kompaktausführung	95
	DMCB 2	Industrie, bis zu 25 kA	96
	Zubehör		93, 94, 95, 96
Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA (ARD)	Fernantriebe DFA		97
Verdrahtungsmaterial	Sammelschienen Eurovario		98
	Sammelschienen ablängbar		99
	D0-Sammelschienen		100
	Zubehör		100
Haupt- und Sicherungsschalter	Sicherungslasttrennschalter Tytan		101
	Sicherungslasttrennschalter Coron 2		102
Schalter und Taster	Lasttrennschalter		102
	Stromstoßschalter		104
	Steuerschalter		104
	Gruppenschalter		104
	Stromstoßschalter (Fernschalter)		105
	Steuertaster, Taster mit LED		105
	Zubehör		105
Relais	Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter		108
Schaltuhren	elektromechanische Zeitschaltuhren		109
	elektronische Zeitschaltuhren		109
Schütze	Installationsschütze		109
Überwachungsgeräte	Unterspannungsmessrelais		111
	Lastabwurfrelais		111
	Netzfeldrelais		111
Physikalische Steuergeräte	Dämmerungsschalter		111
	Druckschalter		112
	Schwimmerschalter		112
Anzeige-, Melde- und Messgeräte	Differenzstromanalysensysteme		113
	Leuchtmelder		113
Sonstiges	Einbausteckdosen		114
Gebäudesystemtechnik	systemübergreifende Komponenten		114
Anhang	Lieferbedingungen / AGB		115
	Artikelnummernverzeichnis		121
	Produktverzeichnis		127
	Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen		127

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

Florian Schmitt
Verkaufsleiter Süd
Sales Manager South



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

Elke Blonn
Produktionsplanung
Production Planning



T — +49 (0) 49 31 18 06-814
e — elke.blonn@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

Wilko Stein
Leitung Vertrieb Innendienst
Head of Sales Department



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

Technischer Vertrieb

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

Sekretariat/Zentrale

Tanja Schüler
Zentrale
Head Office



T — +49 (0) 49 31 18 06-151
e — tanja.schueler@doepke.de

Yosvani Caesar
Verkaufsleiter Nordost
Sales Manager Northeast



M — +49 (0) 151 40 21 33 56
e — yosvani.caesar@doepke.de

Maike Wissmann
Assistenz Vertriebsleitung
Deutschland
Assistant Sales Germany



T — +49 (0) 49 31 18 06-801
e — maike.wissmann@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

Daniel Raue
Produktionsplanung
Production Planning



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

Andreas Fries

Technischer Vertrieb Industrie Süd
Industrial Sales South



M — +49 (0) 151 40 21 33 26
e — andreas.fries@doepke.de

Holger Meier

Technischer Vertrieb Ost
Technical Sales East



T — +49 (0) 3 72 98 17 31 23
M — +49 (0) 151 40 21 38 41
e — holger.meier@doepke.de

Martin Kaden

Technischer Vertrieb Süd
Technical Sales South



M — +49 (0) 151 40 21 33 28
e — martin.kaden@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

Heino Thoben-Mescher

Produktmanagement
Product Management



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

Mirko Frieden

Produktmanagement
Product Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-853
e — mirko.frieden@doepke.de

Hans-Werner Janssen

Retouren Analyse
Product returns analysis



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

Elke Bents-deGroot

Assistenz technischer Vertrieb
Ass. Technical Sales



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

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

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

Produktmanagement

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

Hedda Schoffelmann

Reklamationen
Complaints



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

Ralf Bruns

Technischer Vertrieb Nord
Technical Sales North



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

Andre Koning

Technischer Vertrieb Nordwest
Technical Sales Northwest



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

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

Holger Freese

Produktmanagement
Product Management



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

Aiske Reelfs

Produktmanagement
Product Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-856
e — aiske.reelfs@doepke.de

Qualitätsmanagement

Dieter Oppenborn

Qualitätsmanagement
Quality Management



T — +49 (0) 49 31 18 06-687
e — dieter.oppenborn@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 Farnbach 5
90556 Cadolzburg
Tel. +49 (0) 9103 713700
Fax +49 (0) 9103 916
info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Maike Wissmann** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 801

DORTMUND 44

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

KÖLN 51

Brüning + Kahlen
Industrievertretung GmbH
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 **Sandy Müller** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 811

HAMBURG 21

Hans J. Möller,
Inh. **Andreas Möller**
Wendenstraße 195a
20537 Hamburg
Tel. +49 (0) 40 2514061
Fax +49 (0) 40 2514614
info@hjmoeller.de
www.hjmoeller.de

FRANKFURT 53

PLP Siegfried Twers 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

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 **Tomke Grensemann** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 818

MÜNCHEN 47

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

Ansprechpartner technischer Vertrieb

Stellmacherstraße 11 | 26506 Norden

Leitung technischer Vertrieb: Stefan Davids

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

Leitung technischer Vertrieb Industrie: Mario Sembritzki

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

Technischer Vertrieb Industrie Süd: Andreas Fries

mobil: +49 (0) 151 / 40 21 33 26 | andreas.fries@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

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

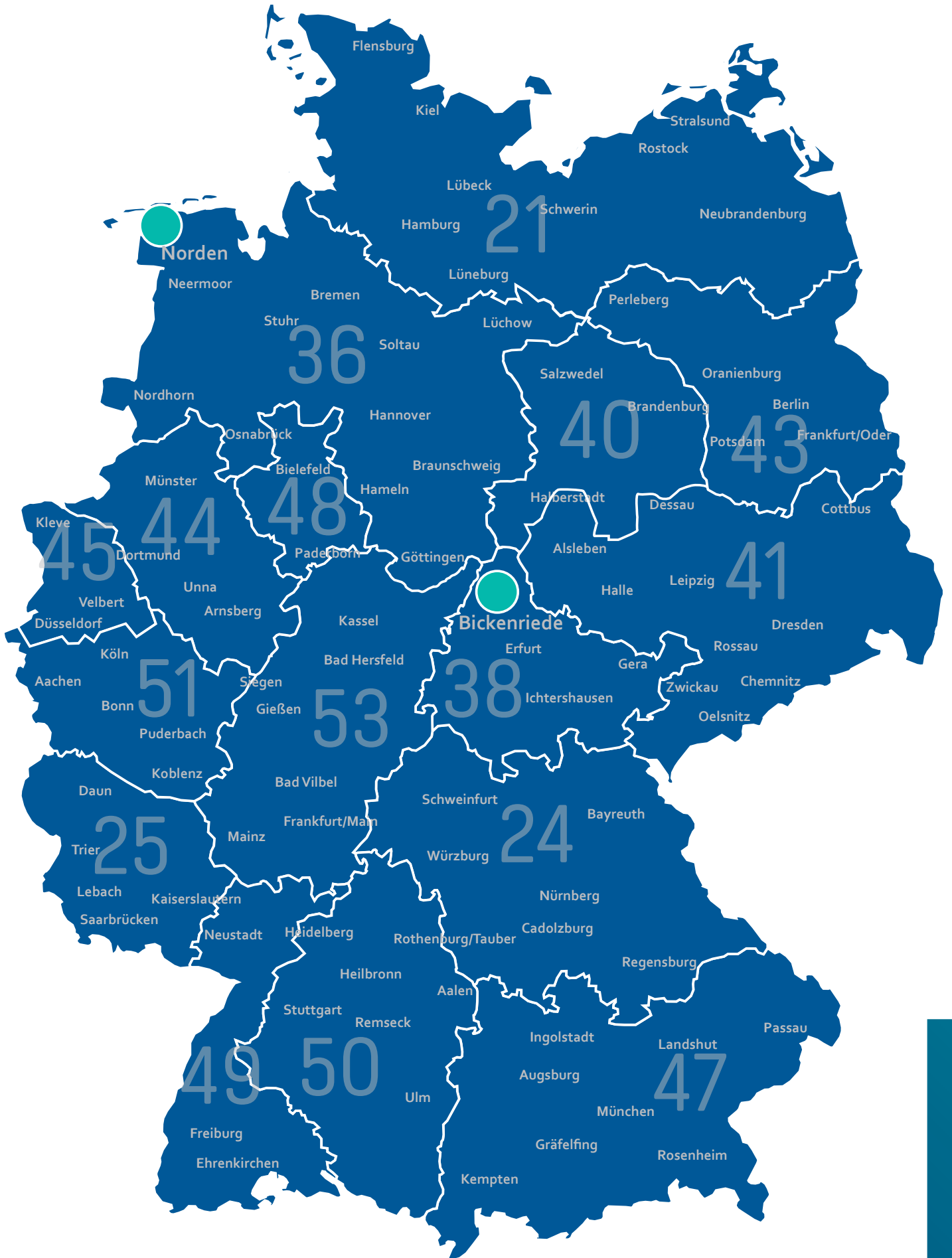
DÜSSELDORF 45

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

Vertriebsgebiete



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. Frequenzrichter) 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.



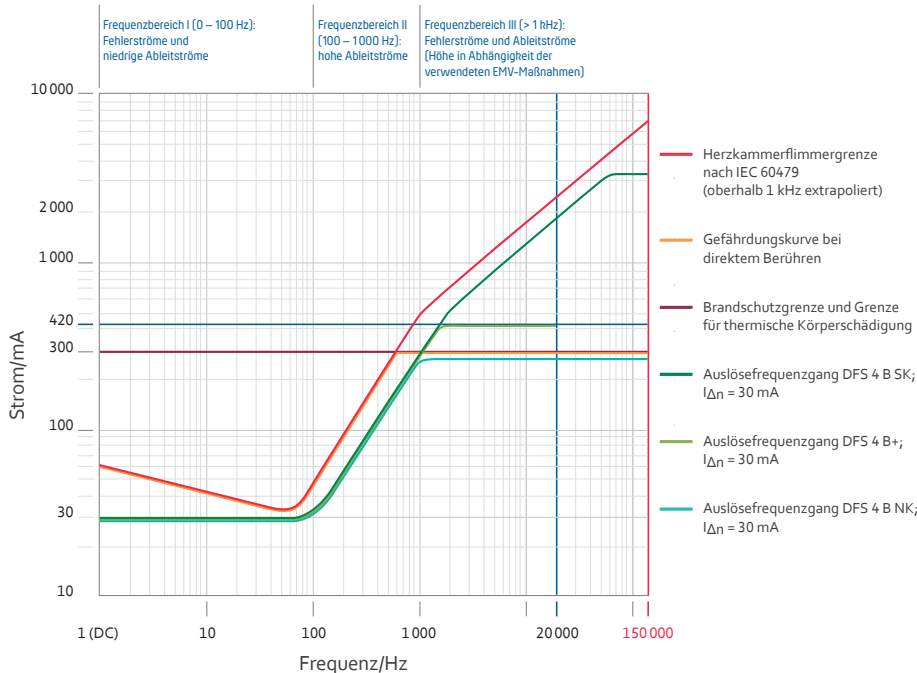
NK

Baureihe NK – ideal für feuergefährdete Betriebsstätten

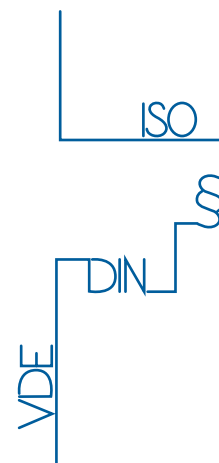
Die Baureihe NK gewährleistet den klassischen Brandschutz von 300 mA bei Frequenzen bis zu 150 kHz. Sie übertrifft damit die Anforderungen der Norm für Fehlerstromschutzschalter des Typs B+ bei Weitem.



Auslösekennlinien für allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 Typ B



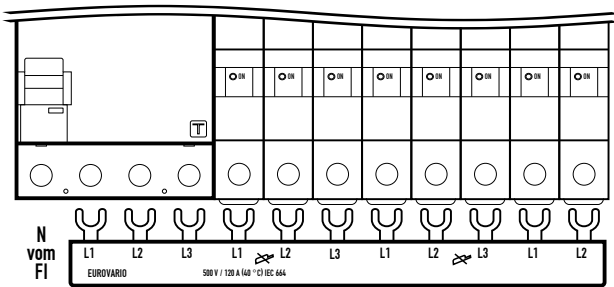
Eine Übersicht aller Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen, finden Sie auf Seite 127.



Auswahlhilfe: Sammelschienen

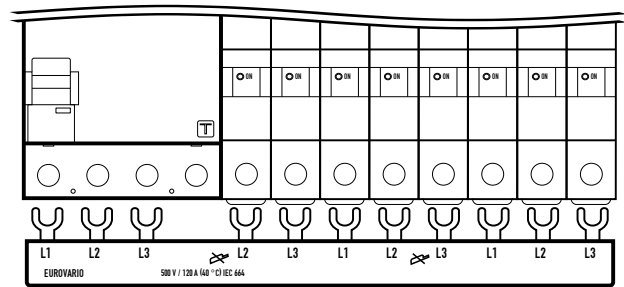
DFS 4, vierpolig, N links mit 8 × DLS 6

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



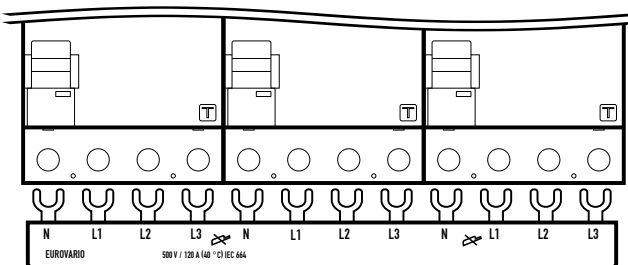
DFS 4, vierpolig, N rechts mit 8 × DLS 6

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



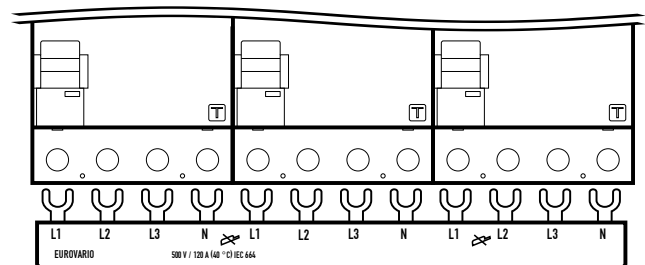
3 × DFS 4, vierpolig, N links

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



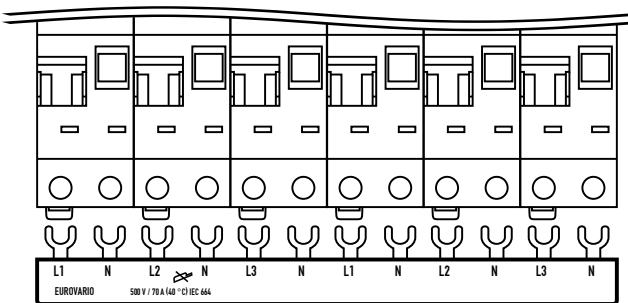
3 × DFS 4, vierpolig, N rechts

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



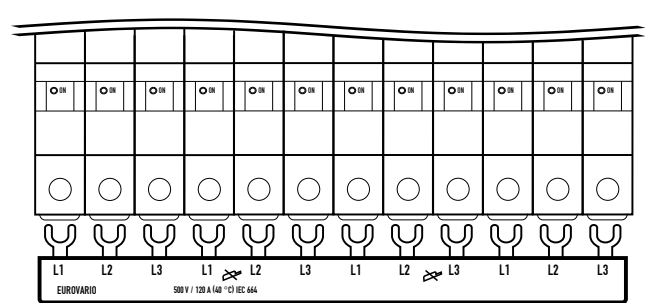
6 × DRCBO 3, 1+N, Typ A

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



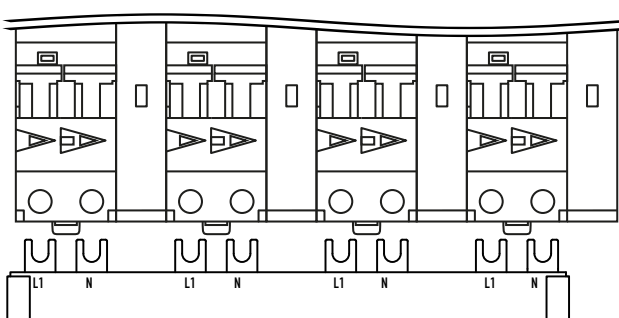
12 × DLS 6

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



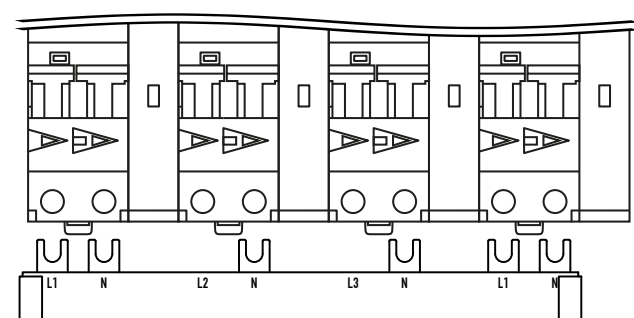
4 × DAFDD 1, zweipolig, Typ A

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





DHS FANA: Zuverlässig aus- und bequem wieder einschalten

NOT-AUS
& Fernantrieb

Sicher experimentieren: Unser DHS FANA vereint Lasttrennschalter, NOT-AUS-Funktion und Fernantrieb kompakt in einem Gerät. Wird ein angeschlossener NOT-AUS-Taster gedrückt, trennt der DHS FANA die angeschlossenen Anlagenteile und Verbraucher vollständig und allpolig von der elektrischen Versorgung. Dank Fernantrieb ist die Wiedereinschaltung unkompliziert ohne weiten Weg zur Elektroverteilung möglich.

- bleibt bei Spannungsabfall eingeschaltet
- ermöglicht den Anschluss mehrerer NOT-AUS-Taster
- Lasttrennschalter, NOT-AUS und Fernantrieb kompakt in einem Gerät
- erfüllt in Kombination mit einem FI Typ B die Anforderungen der DIN VDE 0100-723
- für elektrische Experimentiereinrichtungen in Schulen, Laboren und Forschungseinrichtungen



Lasttrennschalter DHS 4 FANA

kompakte Schalter zur Netztrennung von Anlagenteilen mit NOT-AUS-Funktion und Fernantrieb



63 A

DHS 4-063 FANA24DC	4-polig	5	1	09 900 017	569,20	279445	18
--------------------	---------	---	---	------------	--------	--------	----

125 A

DHS 4-125 FANA24DC	4-polig	5	1	09 900 018	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: 106



DPRCD-M – Mehr Sicherheit in mobilen Anwendungen

Mobiler Personenschutz

Doepke hat mit dem DPRCD-M ein kompaktes Modul zur Herstellung eines fünfpoligen Personenschutzschalters entwickelt. Als Herzstück einer mobilen PRCD wird es zwischen Kraftstrom-Steckdose und Verbraucher geschaltet. Das DPRCD-M kombiniert eine allstromsensitive Differenzstromschutzeinrichtung mit einer Netzleiter- und Schutzleiterüberwachung.

Für mehr Sicherheit im Baugewerbe, im Eventbereich oder für Rettungseinsätze.

- Schutzleiterüberwachung
- Unterspannungsauslöser
- Netzleiterüberwachung
- Fremdfehlerstromerkennung
- Drehfeldanzeige, verriegelbar



Typ B

Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen
DPRCD-M



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



DPRCD-M1	8	1	09 342 100	849,10	274310	29
----------	---	---	------------	--------	--------	----

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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 018	360,90	215979	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-2/0,03-A EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 018	413,20	220096	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

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: **47, 48**



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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 818	416,10	215955	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 818	760,80	220119	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 818	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, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: **47, 48**



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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 818HD	447,10	224872	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 818HD	791,70	233942	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 818HD	1135,00	243859	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	----------------	--------	----

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: **47, 48**



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 Δ n = 0,03 A	4,5	1/6	09134 850	505,40	270343	29
--------------------------	-----------------------	-----	-----	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/6	09144 850	856,50	270367	29
--------------------------	-----------------------	-----	-----	-----------	---------------	--------	----

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

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

auf Seite: **48**



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 Δ n = 0,03 A	4,5	1/6	09134 850HD	526,70	278141	29
-----------------------------	-----------------------	-----	-----	-------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV NA HD	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/6	09144 850HD	877,80	278172	29
-----------------------------	-----------------------	-----	-----	-------------	---------------	--------	----

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

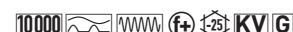
auf Seite: **48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV, vierpolig



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

25 A	40 A	63 A	80 A
DFS 4 025-4/0,03-F EV	DFS 4 040-4/0,03-F EV	DFS 4 063-4/0,03-F EV	DFS 4 080-4/0,03-F EV
I Δ n = 0,03 A	I Δ n = 0,03 A	I Δ n = 0,03 A	I Δ n = 0,03 A
4 1/20 09124 814	4 1/20 09134 814	4 1/20 09144 814	4 1/20 09154 814
407,60	497,20	1005,70	2077,50
242944	243002	242968	242982
29	29	29	29

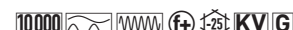
Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: [47](#), [48](#)



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV HD, vierpolig



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

25 A	40 A	63 A	80 A
DFS 4 025-4/0,03-F EV HD	DFS 4 040-4/0,03-F EV HD	DFS 4 063-4/0,03-F EV HD	DFS 4 080-4/0,03-F EV HD
I Δ n = 0,03 A	I Δ n = 0,03 A	I Δ n = 0,03 A	I Δ n = 0,03 A
4 1/20 09124 814HD	4 1/20 09134 814HD	4 1/20 09144 814HD	4 1/20 09154 814HD
438,50	528,10	1036,70	2108,20
246607	246584	246560	246546
29	29	29	29

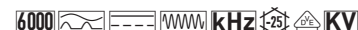
Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: [47](#), [48](#)



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 HP, zweipolig



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

25 A	40 A
DFS 2 025-2/0,03-HP	DFS 2 040-2/0,03-HP
I Δ n = 0,03 A	I Δ n = 0,03 A
NEU	NEU
2 1/40 09124 505	2 1/40 09134 505
527,70	556,30
287822	287907
46	46
DFS 2 025-2/0,10-HP	DFS 2 040-2/0,10-HP
I Δ n = 0,1 A	I Δ n = 0,1 A
NEU	NEU
2 1/40 09125 505	2 1/40 09135 505
553,80	584,20
286054	286092
46	46
DFS 2 025-2/0,30-HP	DFS 2 040-2/0,30-HP
I Δ n = 0,3 A	I Δ n = 0,3 A
NEU	NEU
2 1/40 09126 505	2 1/40 09136 505
459,80	480,90
286078	286115
46	46

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

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

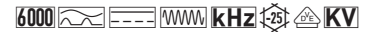
auf Seite: [47](#), [48](#)

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

40 A

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

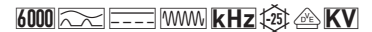
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert.

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

auf Seite: **47, 48**



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

63 A

DFS 4 063-4/0,03-HP	I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09144805	962,10	287761	46
DFS 4 063-4/0,10-HP	I Δ n = 0,1 A	NEU	4	1/20	09145805	962,10	286177	46
DFS 4 063-4/0,30-HP	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1/20	09146805	871,30	286191	46

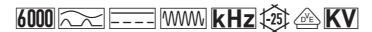
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit, Geräte ab 100 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: **47, 48**



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

63 A

DFS 4 063-4/0,03-HP HD	I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09144805HD	989,50	287778	46
DFS 4 063-4/0,10-HP HD	I Δ n = 0,1 A	NEU	4	1/20	09145805HD	989,50	285934	46
DFS 4 063-4/0,30-HP HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	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 mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 PV, zweipolig



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

25 A

DFS 2 025-2/0,10-PV	I Δ n = 0,1 A	NEU	2	1	09125 504	548,10	285248	46
DFS 2 025-2/0,30-PV	I Δ n = 0,3 A	NEU	2	1	09126 504	455,10	285286	46

40 A

DFS 2 040-2/0,10-PV	I Δ n = 0,1 A	NEU	2	1	09135 504	578,10	285323	46
DFS 2 040-2/0,30-PV	I Δ n = 0,3 A	NEU	2	1	09136 504	475,90	285361	46

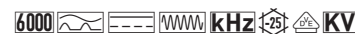
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

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

auf Seite: [47, 48](#)



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 PV HD, zweipolig



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

25 A

DFS 2 025-2/0,10-PV HD	I Δ n = 0,1 A	NEU	2	1	09125 504HD	574,90	285262	46
DFS 2 025-2/0,30-PV HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	2	1	09126 504HD	481,90	285309	46

40 A

DFS 2 040-2/0,10-PV HD	I Δ n = 0,1 A	NEU	2	1	09135 504HD	605,20	285347	46
DFS 2 040-2/0,30-PV HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	2	1	09136 504HD	502,70	285385	46

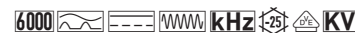
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.

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

auf Seite: [47, 48](#)



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 PV, vierpolig



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

40 A

DFS 4 040-4/0,10-PV	I Δ n = 0,1 A	NEU	4	1	09135 804	696,10	284920	46
DFS 4 040-4/0,30-PV	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09136 804	628,10	284968	46

63 A

DFS 4 063-4/0,10-PV	I Δ n = 0,1 A	NEU	4	1	09145 804	952,10	285002	46
DFS 4 063-4/0,30-PV	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09146 804	862,20	285040	46

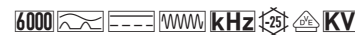
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: [47, 48](#)



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 Δ n = 0,1 A	NEU	4	1	09135 804HD	722,90	284944	46
DFS 4 040-4/0,30-PV HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09136 804HD	655,10	284982	46

63 A

DFS 4 063-4/0,10-PV HD	I Δ n = 0,1 A	NEU	4	1	09145 804HD	979,20	285026	46
DFS 4 063-4/0,30-PV HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09146 804HD	889,10	285064	46

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

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

auf Seite: [47, 48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

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



16 A

DFS 2 016-2/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	2	1/40	09112 601	139,10	069237	1
DFS 2 016-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09114 601	139,90	069244	1
DFS 2 016-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115 601	186,10	069251	1
DFS 2 016-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116 601	164,30	069268	2
DFS 2 016-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09117 601	164,30	069275	2

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	2	1/40	09122 601	98,00	069282	1
DFS 2 025-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124 601	85,70	069299	1
DFS 2 025-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125 601	153,30	069305	1
DFS 2 025-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126 601	105,90	069312	2
DFS 2 025-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09127 601	105,90	069329	2

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	2	1/40	09132 601	267,00	069336	1
DFS 2 040-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134 601	97,00	069343	1
DFS 2 040-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135 601	172,00	069350	1
DFS 2 040-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136 601	107,60	069367	2
DFS 2 040-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137 601	107,60	069374	2

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144 601	311,80	069381	5
DFS 2 063-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145 601	263,40	069398	5
DFS 2 063-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146 601	172,70	069404	6
DFS 2 063-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147 601	172,70	069411	6

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154 601	653,10	069428	7
DFS 2 080-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155 601	551,00	069435	7
DFS 2 080-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156 601	486,50	069442	8
DFS 2 080-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157 601	486,50	069459	8

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09164 601	1097,70	069466	9
DFS 2 100-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165 601	996,40	069473	9
DFS 2 100-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166 601	830,70	069480	10
DFS 2 100-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167 601	830,70	069497	10

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09174 601	1761,60	086746	11
DFS 2 125-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175 601	1434,70	086784	11
DFS 2 125-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176 601	1058,40	086821	12
DFS 2 125-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177 601	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 wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES

auf Seite: [47](#), [48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A

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



16 A

DFS 4 016-4/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	4	1/20	09112901	277,60	089921	3
DFS 4 016-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114901	262,30	089945	3

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174901	1885,40	090385	11
DFS 4 125-4/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175901	1500,60	090408	11
DFS 4 125-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176901	1064,50	090422	12
DFS 4 125-4/0,50-A	I Δ n = 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 DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: [47](#), [48](#)

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.



25 A

DFS 4 025-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124901HD	137,30	214293	3
DFS 4 025-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126901HD	147,80	217263	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134901HD	135,40	208964	3
DFS 4 040-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136901HD	147,50	211698	4
DFS 4 040-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137901HD	147,50	239180	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144901HD	373,10	209497	5
DFS 4 063-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146901HD	211,20	209473	6
DFS 4 063-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147901HD	211,20	225473	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154901HD	977,80	215719	7
DFS 4 080-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156901HD	767,60	243712	8
DFS 4 080-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09157901HD	767,60	243699	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164901HD	1623,00	243675	9
DFS 4 100-4/0,10-A HD	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165901HD	1237,60	245327	9
DFS 4 100-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166901HD	982,40	244726	10
DFS 4 100-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167901HD	982,40	243651	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174901HD	1916,30	237025	11
DFS 4 125-4/0,10-A HD	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175901HD	1531,20	245587	11
DFS 4 125-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176901HD	1095,50	245600	12
DFS 4 125-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09177901HD	1127,20	234338	12

Alle Geräte auch mit Neutraleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: [47](#), [48](#)

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.



40 A

DFS 2 040-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135 605	256,10	131057	15
DFS 2 040-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136 605	236,70	131071	15
DFS 2 040-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137 605	236,70	131095	15

63 A

DFS 2 063-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145 605	566,20	116306	15
DFS 2 063-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146 605	353,20	116269	15
DFS 2 063-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147 605	353,20	116283	15

80 A

DFS 2 080-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155 605	1040,60	131170	15
DFS 2 080-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156 605	858,00	131194	15
DFS 2 080-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157 605	879,40	131217	15

100 A

DFS 2 100-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165 605	2051,40	131231	15
DFS 2 100-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166 605	1605,30	135048	15
DFS 2 100-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167 605	1605,30	131279	15

125 A

DFS 2 125-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175 605	2512,70	131293	15
DFS 2 125-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176 605	2061,30	132771	15
DFS 2 125-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177 605	2061,30	131330	15

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: [47](#), [48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

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 DH_i, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES

auf Seite: [47](#), [48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

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	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09114 609	251,10	109568	1
DFS 2 016-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115 609	251,10	122659	1
DFS 2 016-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116 609	206,80	109582	2
DFS 2 016-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09117 609	206,80	122673	2

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124 609	227,30	107670	1
DFS 2 025-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125 609	232,90	118980	1
DFS 2 025-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126 609	201,30	109612	2
DFS 2 025-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09127 609	201,30	122697	2

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134 609	269,70	109636	1
DFS 2 040-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135 609	276,20	122710	1
DFS 2 040-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136 609	218,00	109650	2
DFS 2 040-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137 609	218,00	122734	2

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144 609	465,30	109674	5
DFS 2 063-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145 609	476,90	122758	5
DFS 2 063-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146 609	308,00	109698	6
DFS 2 063-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147 609	308,00	122772	6

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154 609	787,00	109711	7
DFS 2 080-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155 609	806,90	122796	7
DFS 2 080-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156 609	635,00	109735	8
DFS 2 080-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157 609	635,00	122819	8

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09164 609	1186,30	109759	9
DFS 2 100-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165 609	1215,90	122833	9
DFS 2 100-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166 609	1081,90	109773	10
DFS 2 100-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167 609	1081,90	122857	10

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09174 609	2222,00	109797	11
DFS 2 125-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175 609	2277,50	122871	11
DFS 2 125-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176 609	1337,40	109810	12
DFS 2 125-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177 609	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, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV, vierpolig



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 DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A FT, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit Fernauslösefunktion

16 A

DFS 2 016-2/0,01-A FT	I Δ n = 0,01 A	2,5	1/20	09112 621	186,90	146037	29
DFS 2 016-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09114 621	186,90	146051	29
DFS 2 016-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09115 621	230,50	146075	29
DFS 2 016-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09116 621	208,30	146099	29
DFS 2 016-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09117 621	208,30	146112	29

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A FT	I Δ n = 0,01 A	2,5	1/20	09122 621	263,40	121539	29
DFS 2 025-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09124 621	144,90	146136	29
DFS 2 025-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09125 621	201,50	146150	29
DFS 2 025-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09126 621	152,90	146174	29
DFS 2 025-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09127 621	152,90	146198	29

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A FT	I Δ n = 0,01 A	2,5	1/20	09132 621	318,90	146211	29
DFS 2 040-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09134 621	149,70	121584	29
DFS 2 040-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09135 621	226,10	146235	29
DFS 2 040-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09136 621	154,60	146259	29
DFS 2 040-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09137 621	154,60	146273	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09144 621	367,70	146297	29
DFS 2 063-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09145 621	307,60	146310	29
DFS 2 063-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09146 621	216,40	146334	29
DFS 2 063-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09147 621	216,40	146358	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09154 621	715,80	146372	29
DFS 2 080-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09155 621	610,10	146396	29
DFS 2 080-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09156 621	545,10	146419	29
DFS 2 080-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09157 621	545,10	146433	29

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09164 621	1174,40	146457	29
DFS 2 100-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09165 621	1070,30	146471	29
DFS 2 100-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09166 621	899,60	146495	29
DFS 2 100-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09167 621	899,60	146518	29

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09174 621	1849,70	146532	29
DFS 2 125-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09175 621	1514,40	146556	29
DFS 2 125-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09176 621	1128,80	146570	29
DFS 2 125-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09177 621	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, Wiedereinschaltperren DFS WES
auf Seite: **48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A FT, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit Fernauslösefunktion

16 A

DFS 4 016-4/0,01-A FT	I Δ n = 0,01 A	4,5	1/10	09112921	328,70	146617	29
DFS 4 016-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09114921	314,10	146631	29

25 A

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

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09134921	164,30	121638	29
DFS 4 040-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09135921	243,10	146730	29
DFS 4 040-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09136921	162,90	146754	29
DFS 4 040-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09137921	162,90	146778	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09144921	431,10	118973	29
DFS 4 063-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09145921	318,90	146808	29
DFS 4 063-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09146921	224,60	146822	29
DFS 4 063-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09147921	224,60	146846	29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09154921	1036,10	106888	29
DFS 4 080-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09155921	933,80	146877	29
DFS 4 080-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09156921	797,00	146891	29
DFS 4 080-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09157921	797,00	146914	29

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09164921	1683,70	146938	29
DFS 4 100-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09165921	1286,60	146952	29
DFS 4 100-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09166921	1064,10	146976	29
DFS 4 100-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09167921	1064,10	146990	29

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09174921	1929,20	147010	29
DFS 4 125-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09175921	1587,90	147034	29
DFS 4 125-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09176921	1140,20	147058	29
DFS 4 125-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 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, Wiedereinschaltperren DFS WES
auf Seite: **48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A V, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Sonderspannung 500 V



16 A

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
		DFS 4 016-4/0,01-A V500	I Δ n = 0,01 A	4 1/20 09112945	372,50 147096 29
		DFS 4 016-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09114945	359,50 147119 29

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

		DFS 4 125-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09174945	1916,50 154391 29
		DFS 4 125-4/0,10-A V500	I Δ n = 0,1 A	4 1/20 09175945	1579,70 155596 29
		DFS 4 125-4/0,30-A V500	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09176945	1130,70 155619 29
		DFS 4 125-4/0,50-A V500	I Δ n = 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 DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: [47, 48](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A W, 2- 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 Δ n = 0,5 A	4 1/20 09137961	196,60 135482 18
		DFS 4W 040-3/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09137963	206,60 135505 18

63 A

		DFS 4W 063-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09147961	333,20 135543 18
--	--	---------------------	----------------------	-----------------	-------------------------

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: [47, 48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

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 Δ n = 0,03 A	4	1/10	09114 010	522,00	205710	29
DFS 2 016-2/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09116 010	565,30	205734	29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09124 010	449,50	205642	29
DFS 2 025-2/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09126 010	471,20	205741	29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09134 010	463,80	205659	29
DFS 2 040-2/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09136 010	469,60	205758	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09144 010	852,50	205666	29
DFS 2 063-2/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09146 010	582,80	205765	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09154 010	1232,30	207431	29
DFS 2 080-2/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09156 010	920,30	207479	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: **48**

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 Δ n = 0,03 A	8	1	09114 810	898,90	205819	29
-------------------------	-----------------------	---	---	-----------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A Twin	I Δ n = 0,03 A	8	1	09124 810	631,80	205826	29
DFS 4 025-4/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	8	1	09126 810	629,00	205888	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A Twin	I Δ n = 0,03 A	8	1	09134 810	635,00	205833	29
DFS 4 040-4/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	8	1	09136 810	631,80	205895	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A Twin	I Δ n = 0,03 A	8	1	09144 810	1001,50	208179	29
DFS 4 063-4/0,30-A Twin	I Δ n = 0,3 A	8	1	09146 810	739,30	208186	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: **48**

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 Δ n = 0,03 A	4	1/10	09114 009	736,30	206526	29
DFS 2 016-2/0,30-A KV Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09116 009	652,40	206601	29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A KV Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09124 009	703,10	206540	29
DFS 2 025-2/0,30-A KV Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09126 009	644,80	206618	29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A KV Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09134 009	782,80	206564	29
DFS 2 040-2/0,30-A KV Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09136 009	674,20	206625	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A KV Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09144 009	1145,20	206588	29
DFS 2 063-2/0,30-A KV Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09146 009	840,70	206632	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A KV Twin	I Δ n = 0,03 A	4	1/10	09154 009	1522,10	208131	29
DFS 2 080-2/0,30-A KV Twin	I Δ n = 0,3 A	4	1/10	09156 009	1200,00	208148	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: **48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV Twin, vierpolig



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	09114 809	949,50	206649	29
25 A							
DFS 4 025-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09124 809	942,20	206656	29
DFS 4 025-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09126 809	819,20	206687	29
40 A							
DFS 4 040-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09134 809	942,20	206663	29
DFS 4 040-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09136 809	823,30	206694	29
63 A							
DFS 4 063-4/0,03-A KV Twin	I _{Δn} = 0,03 A	8	1	09144 809	1232,30	208193	29
DFS 4 063-4/0,30-A KV Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09146 809	855,20	216709	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES
auf Seite: **48**

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S Twin, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv



40 A							
DFS 2 040-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09136 015	733,50	205956	29
DFS 2 040-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09137 015	733,50	205994	29
63 A							
DFS 2 063-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09146 015	956,70	205963	29
DFS 2 063-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09147 015	956,70	206007	29
80 A							
DFS 2 080-2/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	4	1	09156 015	2116,40	208155	29
DFS 2 080-2/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	4	1	09157 015	2116,40	208162	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES
auf Seite: **48**

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S Twin, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv



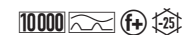
40 A							
DFS 4 040-4/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09136 815	891,50	206038	29
DFS 4 040-4/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	8	1	09137 815	891,50	206069	29
63 A							
DFS 4 063-4/0,30-A S Twin	I _{Δn} = 0,3 A	8	1	09146 815	985,70	208216	29
DFS 4 063-4/0,50-A S Twin	I _{Δn} = 0,5 A	8	1	09147 815	985,70	208223	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES
auf Seite: **48**

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A NA, vierpolig



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



16 A							
DFS 4 016-4/0,03-A NA	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/16	09114 841	314,30	225978	29
25 A							
DFS 4 025-4/0,03-A NA	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/16	09124 841	274,70	225992	29
40 A							
DFS 4 040-4/0,03-A NA	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/16	09134 841	279,10	226012	29
63 A							
DFS 4 063-4/0,03-A NA	I _{Δn} = 0,03 A	4,5	1/16	09144 841	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, Wiedereinschaltsperrn DFS WES
auf Seite: **48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

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 Δ n = 0,03 A	5	1	09 421 501	745,30	223233	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: **48**

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 Δ n = 0,03 A	7	1	09 421 502	759,40	223240	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

40 A

DRCCB 5 ST 040-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 431 502	773,30	223257	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

DRCCB 5 ST 040-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 432 502	776,30	238312	27
-------------------------	----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

63 A

DRCCB 5 ST 063-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 441 502	801,60	223264	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

DRCCB 5 ST 063-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 442 502	812,40	238336	27
-------------------------	----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: **48**

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 Δ n = 0,03 A	5	1	09 421 503	829,60	223271	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

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

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: **48**

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 STR, vierpolig

10000



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

25 A

DRCCB 5 STR 025-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 421 504	843,80	223288	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

40 A

DRCCB 5 STR 040-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 431 504	871,80	223295	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

DRCCB 5 STR 040-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 432 504	865,70	238367	27
--------------------------	----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

63 A

DRCCB 5 STR 063-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 441 504	897,40	223301	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

DRCCB 5 STR 063-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 442 504	905,60	238381	27
--------------------------	----------------------	---	---	------------	---------------	--------	----

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

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus
auf Seite: **48**

Typ AC

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 AC W, 2- und dreipolig

10000



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

40 A

DFS 4W 040-2/0,50-AC	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09 137 962	147,90	135499	18
----------------------	----------------------	---	------	------------	---------------	--------	----

DFS 4W 040-3/0,50-AC	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09 137 964	159,40	135512	18
----------------------	----------------------	---	------	------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4W 063-2/0,50-AC	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09 147 962	255,50	135550	18
----------------------	----------------------	---	------	------------	---------------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA,
Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: **47, 48**

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	09114 020	267,10	212572	30
DFS 2 016-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115 020	267,10	212596	30
DFS 2 016-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116 020	220,20	213449	30
DFS 2 016-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09117 020	220,20	212619	30

25 A

DFS 2 025-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124 020	248,00	212633	30
DFS 2 025-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125 020	248,00	212657	30
DFS 2 025-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126 020	214,40	212671	30
DFS 2 025-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09127 020	214,40	212695	30

40 A

DFS 2 040-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134 020	294,40	212718	30
DFS 2 040-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135 020	294,40	212732	30
DFS 2 040-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136 020	232,10	212756	30
DFS 2 040-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137 020	232,10	212770	30

63 A

DFS 2 063-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144 020	507,80	212794	30
DFS 2 063-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145 020	507,80	212817	30
DFS 2 063-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146 020	327,90	212831	30
DFS 2 063-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147 020	327,90	212855	30

80 A

DFS 2 080-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154 020	858,90	212879	30
DFS 2 080-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155 020	858,90	212893	30
DFS 2 080-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156 020	676,00	212916	30
DFS 2 080-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157 020	676,00	212930	30

100 A

DFS 2 100-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09164 020	1294,20	212954	30
DFS 2 100-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165 020	1294,20	212978	30
DFS 2 100-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166 020	1151,60	212992	30
DFS 2 100-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167 020	1151,60	213012	30

125 A

DFS 2 125-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09174 020	2424,10	213036	30
DFS 2 125-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175 020	2424,10	213050	30
DFS 2 125-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176 020	1459,40	213074	30
DFS 2 125-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177 020	1459,40	213098	30

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

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

auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

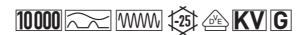
Typ F

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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09114 820	306,90	212169	30
DFS 4 016-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09115 820	306,90	212183	30
DFS 4 016-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09116 820	237,70	212206	30
DFS 4 016-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09117 820	237,70	212220	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09124 820	301,80	212244	30
DFS 4 025-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09125 820	301,80	212268	30
DFS 4 025-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09126 820	230,20	212282	30
DFS 4 025-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09127 820	230,20	212305	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09134 820	302,70	212329	30
DFS 4 040-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09135 820	302,70	212343	30
DFS 4 040-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136 820	233,70	212367	30
DFS 4 040-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137 820	233,70	212381	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09144 820	612,10	212404	30
DFS 4 063-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09145 820	612,10	212428	30
DFS 4 063-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146 820	341,20	212442	30
DFS 4 063-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147 820	341,20	212466	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09154 820	1264,20	212497	30
DFS 4 080-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09155 820	1264,20	212510	30
DFS 4 080-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156 820	1010,30	212534	30
DFS 4 080-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157 820	1010,30	212558	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164 820	2071,10	213111	30
DFS 4 100-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165 820	2071,10	213135	30
DFS 4 100-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166 820	1371,70	213159	30
DFS 4 100-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167 820	1371,70	213173	30

125 A

DFS 4 125-4/0,03-F	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174 820	2533,20	213197	30
DFS 4 125-4/0,10-F	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175 820	2533,20	213210	30
DFS 4 125-4/0,30-F	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176 820	1476,00	213234	30
DFS 4 125-4/0,50-F	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177 820	1476,00	213258	30

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

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES
auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F HD, vierpolig

10000     KVI G



mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen

16 A

DFS 4 016-4/0,03-F HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114 820HD	337,60	243637	30
DFS 4 016-4/0,30-F HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09116 820HD	268,60	244948	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124 820HD	332,50	218185	30
DFS 4 025-4/0,30-F HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126 820HD	261,10	231511	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134 820HD	333,50	215993	30
DFS 4 040-4/0,30-F HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136 820HD	264,50	243613	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144 820HD	642,90	216013	30
DFS 4 063-4/0,30-F HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146 820HD	372,20	240643	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154 820HD	1295,10	237810	30
DFS 4 080-4/0,30-F HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156 820HD	1041,10	243590	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164 820HD	2101,80	244627	30
DFS 4 100-4/0,30-F HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166 820HD	1402,60	244641	30

125 A





DFS 4 125-4/0,03-F HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174 820HD	2563,90	244665	30
DFS 4 125-4/0,30-F HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176 820HD	1506,70	244689	30

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: [47, 48](#)

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 F Audio, zweipolig

10000     KVI G



mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

40 A

DFS 2 040-2/0,03-F Audio	I _{Δn} = 0,03 A	2	1/4	09134 046	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, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: [47, 48](#)

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F Audio, vierpolig

10000     KVI G



mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F Audio	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144 846	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, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: [47, 48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B SK, zweipolig

10000  KVI G



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

16 A

DFS 2 016-2/0,03-B SK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09114598	549,70	241763	46
DFS 2 016-2/0,10-B SK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09115598	576,90	244849	46
DFS 2 016-2/0,30-B SK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09116598	479,00	242586	46

25 A

DFS 2 025-2/0,03-B SK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09124598	549,70	241749	46
DFS 2 025-2/0,10-B SK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09125598	576,90	244863	46
DFS 2 025-2/0,30-B SK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09126598	479,00	241640	46

40 A

DFS 2 040-2/0,03-B SK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09134598	579,50	241725	46
DFS 2 040-2/0,10-B SK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135598	608,50	244887	46
DFS 2 040-2/0,30-B SK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09136598	500,90	241664	46

63 A

DFS 2 063-2/0,03-B SK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09144598	876,10	241701	46
DFS 2 063-2/0,10-B SK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09145598	920,20	244900	46
DFS 2 063-2/0,30-B SK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09146598	772,30	241688	46

80 A

DFS 2 080-2/0,03-B SK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09154598	1284,90	243040	46
DFS 2 080-2/0,10-B SK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09155598	1348,60	244924	46
DFS 2 080-2/0,30-B SK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09156598	1144,90	243026	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. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **47, 48**

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK, zweipolig

10000  KVI G



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

100 A

DFS 4 100-2/0,03-B SK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09164698	2117,80	157552	51
DFS 4 100-2/0,10-B SK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09165698	2117,80	157576	51
DFS 4 100-2/0,30-B SK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166698	1562,80	158146	51
DFS 4 100-2/0,50-B SK	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167698	1562,80	157590	51

125 A

DFS 4 125-2/0,03-B SK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/20	09174698	2229,30	153066	51
DFS 4 125-2/0,10-B SK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4	1/20	09175698	2229,30	157613	51
DFS 4 125-2/0,30-B SK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176698	1656,40	157637	51
DFS 4 125-2/0,50-B SK	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177698	1656,40	157651	51

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

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK, vierpolig



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

16 A

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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

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

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar. 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: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK HD, vierpolig



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

16 A

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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

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

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

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

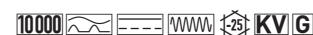
auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK MI, vierpolig



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

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114 892	810,40	223592	46
--------------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 892	810,40	223615	46
--------------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 892	838,70	223639	46
--------------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

DFS 4 040-4/0,30-B SK MI	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136 892	767,20	235205	46
--------------------------	----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 892	1149,10	223653	46
--------------------------	-----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

DFS 4 063-4/0,30-B SK MI	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146 892	1040,40	235229	46
--------------------------	----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

DFS 4 063-4/0,50-B SK MI	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147 892	1040,40	240995	46
--------------------------	----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B SK MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 892	1632,00	249721	46
--------------------------	-----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

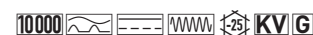
DFS 4 080-4/0,30-B SK MI	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156 892	1484,60	247864	46
--------------------------	----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

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

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: **47, 48**

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK MI HD, vierpolig



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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114 892HD	838,70	225886	46
-----------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK MI HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 892HD	838,70	225909	46
-----------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK MI HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 892HD	867,00	225923	46
-----------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

DFS 4 040-4/0,30-B SK MI HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136 892HD	795,70	245617	46
-----------------------------	----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK MI HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 892HD	1177,50	225947	46
-----------------------------	-----------------------	---	------	-------------	----------------	--------	----

DFS 4 063-4/0,30-B SK MI HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146 892HD	1068,70	243835	46
-----------------------------	----------------------	---	------	-------------	----------------	--------	----

DFS 4 063-4/0,50-B SK MI HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147 892HD	1068,70	243811	46
-----------------------------	----------------------	---	------	-------------	----------------	--------	----

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

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES
auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S, vierpolig



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

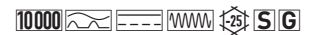
DFS 4 125-4/0,30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176999	2232,90	149557	51
DFS 4 125-4/0,50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09177999	2232,90	149571	51

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, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **47, 48**

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 V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09136982	992,80	156715	35
DFS 4 040-4/0,50-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09137982	992,80	156739	35

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09146982	1370,50	156753	35
DFS 4 063-4/0,50-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09147982	1370,50	156777	35

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09156982	1726,60	156791	35
DFS 4 080-4/0,50-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09157982	1726,60	156814	35

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09166982	2360,40	156838	35
DFS 4 100-4/0,50-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	1/20	09167982	2360,40	156852	35

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/20	09176982	2415,50	156876	35
DFS 4 125-4/0,50-B SK S V500	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	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, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK NA, vierpolig



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

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/16	09114 861	836,30	224094	35
--------------------------	-----------------------	-----	------	-----------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/16	09124 861	836,30	224117	35
--------------------------	-----------------------	-----	------	-----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/16	09134 861	859,70	224124	35
--------------------------	-----------------------	-----	------	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/16	09144 861	1138,30	224148	35
--------------------------	-----------------------	-----	------	-----------	----------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/16	09154 861	1579,60	270282	35
--------------------------	-----------------------	-----	------	-----------	----------------	--------	----

DFS 4 080-4/0,30-B SK NA	I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1/16	09156 861	1484,80	283336	35
--------------------------	----------------------	------------	-----	------	-----------	----------------	--------	----

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/16	09164 861	2663,20	270305	35
--------------------------	-----------------------	-----	------	-----------	----------------	--------	----

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/16	09174 861	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. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

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

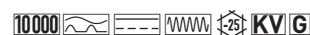
auf Seite: [47](#), [48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK V, vierpolig



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. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

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

auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK ISO HD, vierpolig



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 Δ n = 0,03 A	NEU	4	1/20	09134848HD	813,60	264717	46
DFS 4 040-4/0,30-B SK ISO HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1/20	09136848HD	742,20	270848	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK ISO HD	I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1/20	09144848HD	1083,40	264731	46
DFS 4 063-4/0,30-B SK ISO HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1/20	09146848HD	988,60	264755	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK ISO HD	I Δ n = 0,5 A	NEU	4	1/20	09147848HD	988,60	264779	46

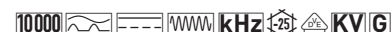
In der Ausführung ISO HD kann die Isolationsprüfung bis 1000 V ohne das vorherige Abklemmen erfolgen. Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

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

auf Seite: **47, 48**

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B+, zweipolig



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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

DFS 2 080-2/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A		2	1/40	09154596	1403,00	245044	46
DFS 2 080-2/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A		2	1/40	09155596	2544,30	245068	46
DFS 2 080-2/0,30-B+	I Δ n = 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 DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES

auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, zweipolig

10000  KHz  KVI G



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

100 A

DFS 4 100-2/0,03-B+	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, Wiedereinschaltsperren DFS WES*

auf Seite: **47, 48**

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, vierpolig

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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

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

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

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

auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ HD, vierpolig

10000



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

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B+ HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114 895HD	762,90	216051	46
DFS 4 016-4/0,30-B+ HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09116 895HD	695,10	243798	46

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B+ HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124 895HD	762,90	243910	46
DFS 4 025-4/0,30-B+ HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126 895HD	695,10	214415	46

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B+ HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134 895HD	791,10	220386	46
DFS 4 040-4/0,30-B+ HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136 895HD	715,50	214439	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B+ HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144 895HD	1070,30	232174	46
DFS 4 063-4/0,30-B+ HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146 895HD	971,30	214453	46

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B+ HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154 895HD	1456,00	244245	46
DFS 4 080-4/0,30-B+ HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156 895HD	1322,50	214064	46

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B+ HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164 895HD	2436,80	243774	51
DFS 4 100-4/0,30-B+ HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166 895HD	1860,10	243750	51

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B+ HD	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174 895HD	2484,80	241862	51
DFS 4 125-4/0,30-B+ HD	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176 895HD	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: **47, 48**

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ MI, vierpolig

10000



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

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B+ MI	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114 889	868,80	217966	46
------------------------	--------------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B+ MI	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124 889	868,80	217980	46
------------------------	--------------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B+ MI	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134 889	902,60	218000	46
------------------------	--------------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B+ MI	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144 889	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 bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES*
auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B NK, zweipolig

10000 kHz



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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09124595	609,80	242623	50
DFS 2 025-2/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09125595	640,30	244764	50
DFS 2 025-2/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09126595	533,20	242722	50

40 A

DFS 2 040-2/0,03-B NK	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09134595	643,30	242647	50
DFS 2 040-2/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09135595	675,50	244788	50
DFS 2 040-2/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	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	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	2	1/40	09154595	1407,30	243064	50
DFS 2 080-2/0,10-B NK	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	2	1/40	09155595	1473,30	244825	50
DFS 2 080-2/0,30-B NK	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	2	1/40	09156595	1253,90	243088	50

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

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

auf Seite: [47](#), [48](#)

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, zweipolig

10000 kHz



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, Wiedereinschaltsperrern DFS WES

auf Seite: [47](#), [48](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, vierpolig

10000 **KHZ** **KVIG**



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

16 A

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

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B NK	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124995	767,60	139312	50
DFS 4 025-4/0,10-B NK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09125995	767,60	139336	50
DFS 4 025-4/0,30-B NK	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126995	695,00	139350	50

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B NK	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134995	797,50	139398	50
DFS 4 040-4/0,10-B NK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09135995	797,50	139411	50
DFS 4 040-4/0,30-B NK	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136995	718,30	139435	50

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B NK	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144995	1087,60	139473	50
DFS 4 063-4/0,10-B NK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09145995	1087,60	139497	50
DFS 4 063-4/0,30-B NK	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146995	986,10	139510	50

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B NK	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154995	1491,90	139558	50
DFS 4 080-4/0,10-B NK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09155995	1491,90	139572	50
DFS 4 080-4/0,30-B NK	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156995	1352,50	139596	50

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B NK	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164995	2470,70	139633	50
DFS 4 100-4/0,10-B NK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165995	2470,70	139657	50
DFS 4 100-4/0,30-B NK	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166995	1877,50	139671	50

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B NK	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174995	2517,60	144453	50
DFS 4 125-4/0,10-B NK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175995	2517,60	144620	50
DFS 4 125-4/0,30-B NK	I Δ n = 0,3 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, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*
 auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK HD, vierpolig

10000 kHz



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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

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

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

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

auf Seite: **47, 48**

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK S, vierpolig

10000 kHz



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 _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136979	848,00	205475	50
-------------------------	-------------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B NK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146979	1247,40	198357	50
-------------------------	-------------------------	---	------	----------	----------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B NK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156979	1622,80	205499	50
-------------------------	-------------------------	---	------	----------	----------------	--------	----

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B NK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166979	2252,20	205512	50
-------------------------	-------------------------	---	------	----------	----------------	--------	----

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B NK S	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09176979	2309,80	161450	50
-------------------------	-------------------------	---	------	----------	----------------	--------	----

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

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

auf Seite: **47, 48**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB), Zubehör (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK V, vierpolig

10000 KHZ KVI 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 Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES*
auf Seite: **47, 48**

Zubehör

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2



Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe 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 Baureihe 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, Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen (PRCD), Verteiler

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

Zubehör

Wiedereinschaltsperrern WES



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

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	0
--------	--	---	----------	--	--------	---

Download kostenlos im Internet unter www.doepe.de

Zubehör

Hilfsschalter

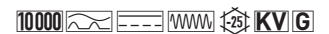


Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.

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		8	1	09342100	849,10	274310	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 1 A	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: 49

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 1 A	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: 49

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 Δ n = 0,3 A	1	09342621	326,80	237490	14
DCTR A 035/0,30-I	35 mm, I Δ n = 0,3 A	1	09342631	407,10	220416	14
DCTR A 070/0,30-I	70 mm, I Δ n = 0,3 A	1	09342641	457,80	220430	14
DCTR A 105/0,30-I	105 mm, I Δ n = 0,3 A	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 Δ n = 0,3 A	1	09344622	713,10	238343	14
DCTR B NK 035/0,30-I	35 mm, I Δ n = 0,3 A	1	09344632	929,70	220454	14
DCTR B NK 070/0,30-I	70 mm, I Δ n = 0,3 A	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: 50

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 Δ n = bis 30 A, Typ B	1	09344937	1071,30	249981	14
e.Guard RCM B 070	70 mm, I Δ n = bis 30 A, Typ B	1	09344947	1169,80	249998	14

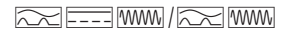
Namensänderung: aus DCTR B-X Hz 035 PoE und DCTR B-X Hz 070 PoE werden e.Guard RCM B 035 und e.Guard RCM B 070. Die Produkte sind ab sofort unter ihrer bekanntesten Artikelnummer oder dem neuen Namen zu finden. Zur Konfiguration der auszuwertenden Frequenzbereiche und zur Einstellung der zwei Ansprechschwellen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

Zubehör: Schnittstellen Gateway, Tragschienenadapter RCM Mount B
auf Seite: 50

Differenzstrommonitore (RCM), Zubehör (RCM), Differenzstromwandler, 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	NEU	5	1	09344367	1042,70	279735	14
e.Guard RCM F 025	25 mm, I _{Δn} = bis 3 A, Typ F	NEU	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 von 0 Hz bis 100 kHz.

Zubehör: Schnittstellen Gateway
auf Seite: **50**

Zubehör

Differenzstromwandler DCT A



zur Kombination mit einem DMRCDD 1A/DRCCM 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 DMRCDD 1A/DRCCM 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



Differenzstrom-Erfassungseinheit, kombinierbar mit einer Messeinheit DRCA 1 zu einem Differenzstrom-Analysesystem.

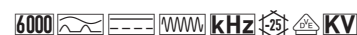
DRCA 1CT 070	70 mm		1	09352058	423,90	241213	14
DRCA 1CT 105	105 mm		1	09352059	561,30	241220	14

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 Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 524	617,30	288027	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-HP	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 564	609,00	286252	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-HP	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 534	535,10	286221	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-HP	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 526	613,30	288034	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-HP	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 566	613,30	286269	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-HP	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 536	539,50	286238	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-HP	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 527	648,50	288041	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-HP	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 567	648,50	286276	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-HP	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 537	564,60	286245	20

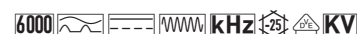
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.

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: **61**



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 Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 524	904,40	287990	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-HP	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 574	904,40	285606	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-HP	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 534	827,40	285545	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-HP	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 526	923,20	288003	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-HP	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 576	923,20	285620	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-HP	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 536	846,20	285569	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-HP	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 527	967,90	288010	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-HP	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 577	967,90	285644	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-HP	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 537	883,80	285583	20

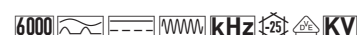
Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, optimierte Grenznichtauslösezeit.

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

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig
auf Seite: **61**



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 Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 464	602,70	285699	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-PV	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 434	529,50	285668	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-PV	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 466	607,00	285705	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-PV	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 436	533,90	285675	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-PV	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 467	641,70	286214	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-PV	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 437	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: **61**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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



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

6000

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

C-Charakteristik

DRCBO 4 C16/0,10/3N-PV	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948474	895,00	285484	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-PV	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948434	818,70	285408	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-PV	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948476	913,60	285507	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-PV	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948436	837,40	285446	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-PV	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948477	957,80	285521	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-PV	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	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: **61**

Typ A



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

10000

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 Δ n = 0,03 A		2	1	09932121	174,70	220683	23
DRCBO 3 C10/0,03/1N-A	10 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932122	174,70	220706	23
DRCBO 3 C13/0,03/1N-A	13 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932123	174,70	220720	23
DRCBO 3 C16/0,01/1N-A	16 A, I Δ n = 0,01 A		2	1	09932154	174,70	220867	23
DRCBO 3 C16/0,03/1N-A	16 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932124	174,70	220744	23
DRCBO 3 C16/0,30/1N-A	16 A, I Δ n = 0,3 A		2	1	09932134	174,70	220829	23
DRCBO 3 C20/0,03/1N-A	20 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932125	174,70	220768	23
DRCBO 3 C20/0,30/1N-A	20 A, I Δ n = 0,3 A		2	1	09932135	174,70	222779	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-A	25 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932126	174,70	220782	23
DRCBO 3 C25/0,30/1N-A	25 A, I Δ n = 0,3 A		2	1	09932136	174,70	222793	23
DRCBO 3 C32/0,03/1N-A	32 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932127	174,70	220805	23
DRCBO 3 C32/0,30/1N-A	32 A, I Δ 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: **61**

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



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: **61**

Typ A



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



puls- und wechselstromsensitiv Typ A

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/3N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	4	1	09945101	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: **61**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ F

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



mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, erhöht stoßstromfest

B-Charakteristik

DRCBO 3 B16/0,03/1N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932 304	230,10	241305	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932 306	230,10	241367	23
DRCBO 3 B40/0,03/1N-F	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932 308	230,10	241404	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C16/0,03/1N-F	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932 324	230,10	241329	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-F	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932 326	230,10	242524	23
DRCBO 3 C40/0,03/1N-F	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932 328	230,10	242463	23

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Arbeitsstromauslöser FAM, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Wiedereinschaltsperrern RH-SPE, Hilfsschalter Hi*
auf Seite: **61**

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 Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949101	625,60	259188	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949141	625,60	259430	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949111	548,90	259256	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949102	624,00	259195	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949142	624,00	259447	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949112	547,20	259263	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949103	624,00	259201	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949143	624,00	259454	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949113	547,20	259270	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949104	620,50	259218	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949144	620,50	259461	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949114	543,70	259287	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949105	624,70	259225	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949145	624,70	259478	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949115	547,60	259294	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949106	625,60	259232	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949146	625,60	259485	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949116	548,90	259300	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949107	661,40	259249	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949147	661,40	259492	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B SK	32 A, I Δ 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 Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949121	638,90	248229	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949161	638,90	259508	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949131	562,00	259362	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949122	635,40	248243	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949162	635,40	259515	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949132	558,50	259379	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949123	635,40	248267	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949163	635,40	259522	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949133	558,50	259386	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949124	634,40	259324	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949164	634,40	259539	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949134	557,40	259393	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949125	636,40	259331	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949165	636,40	259546	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949135	559,50	259409	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949126	638,90	259348	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949166	638,90	259553	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09949136	562,00	259416	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09949127	675,50	259355	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09949167	675,50	259560	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B SK	32 A, I Δ 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: **61**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ B

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



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

B-Charakteristik

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

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948121	961,70	258815	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948171	961,70	258983	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948131	881,50	258884	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948122	946,90	258822	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948172	946,90	258990	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948132	866,50	258891	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948123	946,90	258839	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948173	946,90	259003	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948133	866,50	258907	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948124	942,10	258846	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948174	942,10	259010	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948134	861,80	258914	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948125	951,60	258853	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948175	951,60	259027	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948135	871,30	258921	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948126	961,70	258860	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948176	961,70	259034	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948136	881,50	258938	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948127	1008,20	258877	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948177	1008,20	259041	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B SK	32 A, I Δ n = 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: **61**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ B



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



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

B-Charakteristik

DRCBO 4 B06/0,03/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 201	643,80	259577	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 241	643,80	259713	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 211	564,80	259645	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 202	642,10	259584	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 242	642,10	259720	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 212	563,10	259652	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 203	642,10	259591	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 243	642,10	270626	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 213	563,10	259669	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 204	638,60	259607	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 244	638,60	259737	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 214	559,50	259676	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 205	642,80	259614	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 245	642,80	259744	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 215	563,60	259683	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 206	643,80	259621	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 246	643,80	259751	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 216	564,80	259690	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 207	680,60	259638	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 247	680,60	259768	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 217	590,50	259706	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 221	657,30	264915	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 261	657,30	264274	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 231	578,40	264465	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 222	653,70	264922	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 262	653,70	264281	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 232	574,60	264472	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 223	653,70	264045	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 263	653,70	264298	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 233	574,60	264489	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 224	652,70	264052	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 264	652,70	264304	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 234	573,60	264496	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 225	654,90	264069	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 265	654,90	264311	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 235	575,70	264502	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 226	657,30	264076	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 266	657,30	264328	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 236	578,40	264519	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 227	695,20	264083	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 267	695,20	264335	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 237	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: [61](#)

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ B

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

6000      



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, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 201	948,90	259058	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 251	948,90	259119	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 211	866,30	261952	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 202	938,80	259065	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 252	938,80	259126	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 212	856,40	261976	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 203	938,80	259072	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 253	938,80	259133	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 213	856,40	261990	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 204	935,80	259089	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 254	935,80	259140	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 214	853,50	262010	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 205	942,30	249899	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 255	942,30	259157	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 215	859,80	262034	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 206	948,90	259096	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 256	948,90	259164	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 216	866,30	262058	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 207	992,20	259102	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 257	992,20	259171	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 217	902,10	262072	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 221	989,60	264960	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 271	989,60	265035	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 231	907,20	265110	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 222	974,20	264977	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 272	974,20	265042	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 232	891,70	265103	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 223	974,20	264984	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 273	974,20	265066	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 233	891,70	265127	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 224	969,30	264991	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 274	969,30	265059	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 234	886,80	265134	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 225	979,20	265004	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 275	979,20	265073	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 235	896,70	265165	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 226	989,60	265011	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 276	989,60	265080	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 236	907,20	265172	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09 948 227	1037,50	265028	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09 948 277	1037,50	265097	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09 948 237	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 z](#)
auf Seite: [61](#)

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



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, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 301	634,30	265196	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 341	634,30	265264	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 311	556,40	265332	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 302	632,50	265202	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 342	632,50	265271	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 312	554,70	265349	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 303	632,50	265219	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 343	632,50	265288	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 313	554,70	265356	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 304	628,90	265226	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 344	628,90	265295	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 314	551,20	265363	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 305	633,10	265233	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 345	633,10	265301	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 315	555,10	265370	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 306	634,30	265240	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 346	634,30	265318	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 316	556,40	265387	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 307	670,30	265257	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 347	670,30	265325	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 317	581,70	265394	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 321	647,70	265622	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 361	647,70	267640	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 331	569,80	265844	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 322	643,90	265639	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 362	643,90	267657	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 332	566,30	265851	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 323	643,90	265646	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 363	643,90	267664	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 333	566,30	265868	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 324	642,80	265653	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 364	642,80	267671	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 334	565,00	265875	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 325	644,90	265660	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 365	644,90	267695	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 335	567,10	265882	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 326	647,70	265677	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 366	647,70	267688	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 336	569,80	265899	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,03 A	2,5	1	09 949 327	684,80	265684	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,1 A	2,5	1	09 949 367	684,80	267701	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,3 A	2,5	1	09 949 337	596,10	265905	20

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

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2 auf Seite: **61**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ B+



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



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

B-Charakteristik

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

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948321	974,70	265912	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948371	974,70	265981	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948331	893,70	266049	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948322	959,70	265929	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948372	959,70	265998	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948332	878,30	266056	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948323	959,70	265936	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948373	959,70	266001	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948333	878,30	266063	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948324	954,80	265943	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948374	954,80	266018	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948334	873,50	266070	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948325	964,40	265950	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948375	964,40	267831	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948335	883,20	266087	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948326	974,70	265967	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948376	974,70	266025	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,3 A	4,5	1	09948336	893,70	266094	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,03 A	4,5	1	09948327	1021,90	265974	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,1 A	4,5	1	09948377	1021,90	266032	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B+	32 A, I Δ 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 z*
auf Seite: **61**

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

Zubehör

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

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



BG2.5.10	Gabel, 10 mm ² , 5 x (L, N)	12	1	09920151	8,20	269712	25
BG4.2.10	Gabel, 10 mm ² , L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N	8,5	1	09920157	10,60	269774	25
BG4.3.10	Gabel, 10 mm ² , 3 x (L1, L2, L3, N)	13	1	09920155	11,00	269750	25
BG4.5.10	Gabel, 10 mm ² , 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 verhindern.



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	1 W, 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

6000 / 10000    



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

B-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 B32/0,03/2-A	32 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09961602	214,00	236240	24
DAFDD 1 B40/0,03/2-A	40 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09961702	214,00	236363	24

10 kA

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

C-Charakteristik

6 kA

DAFDD 1 C32/0,03/2-A	32 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09962602	214,00	236301	24
DAFDD 1 C40/0,03/2-A	40 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09962702	214,00	236424	24


10 kA

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

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHI, Wiedereinschaltperren RH-SPE
auf Seite: **63**

Typ A

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV, zweipolig

6000 / 10000     **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 Δ n = 0,03 A	3	1	09961604	234,40	236264	24
DAFDD 1 B40/0,03/2-A KV	40 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09961704	234,40	236387	24

10 kA

DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV	10 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09961104	234,40	235342	24
DAFDD 1 B16/0,01/2-A KV	16 A, I Δ n = 0,01 A	3	1	09961303	249,40	235762	24
DAFDD 1 B16/0,03/2-A KV	16 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09961304	234,40	235823	24
DAFDD 1 B20/0,03/2-A KV	20 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09961404	234,40	236028	24
DAFDD 1 B25/0,03/2-A KV	25 A, I Δ n = 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 Δ n = 0,03 A	3	1	09962604	234,40	236325	24
DAFDD 1 C40/0,03/2-A KV	40 A, I Δ n = 0,03 A	3	1	09962704	234,40	236448	24

10 kA

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

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHI, Wiedereinschaltperren RH-SPE
auf Seite: **63**

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 11.

Zubehör



Wiedereinschaltsperren RH-SPE

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

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 _{Δn} = 0,03 A	1	09164781	2260,10	145481	13
DFL 8 125-4/0,03-A	125 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09174781	2260,10	145528	13
DFL 8 160-4/0,03-A	160 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09184781	2406,60	215849	13
DFL 8 200-4/0,03-A	200 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09204781	2590,90	145603	13
DFL 8 250-4/0,03-A	250 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09214781	2778,00	145641	13

vierpolig, 400/690 V/I_{cu} 50 kA, I_{Δn} 0,03 A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 280-690 V, Einstellbereich Überlastauslösung 0,8-1 x I_n, Einstellbereich Kurzschlussauslösung 6-10 x 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

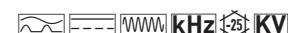
vierpolig, 400/690 V/I_{cu} 50 kA, I_{Δn} einstellbar 0,3/0,5/1,0/3 A, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 280-690 V, Einstellbereich Überlastauslösung 0,8-1 x I_n, Einstellbereich Kurzschlussauslösung 6-10 x I_n

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 _{Δn} = 0,03 A	1	09164783	3546,20	153646	13
DFL 8 125-4/0,03-B NK	125 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09174783	3546,20	153653	13
DFL 8 160-4/0,03-B NK	160 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09184783	3692,70	153660	13
DFL 8 200-4/0,03-B NK	200 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09204783	3877,40	153677	13
DFL 8 250-4/0,03-B NK	250 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09214783	4064,70	153684	13

0 - 150 kHz, I_{Δn} 0,03 A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung 0,8-1 x I_n, Einstellbereich Kurzschlussauslösung 6-10 x I_n

Zubehör: Gehäuse N-7
auf Seite: **65**

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (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

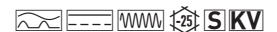
DFL 8 160-4/0,03-B SK V500	160 A	1	09184774	3940,30	217195	13
DFL 8 200-4/0,03-B SK V500	200 A	1	09204774	4008,20	237865	13

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

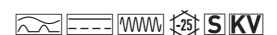
DFL 8 100-4/X-B SK	100 A	1	09169784	3439,80	153547	13
DFL 8 125-4/X-B SK	125 A	1	09179784	3439,80	153554	13
DFL 8 160-4/X-B SK	160 A	1	09189784	3582,10	153561	13
DFL 8 200-4/X-B SK	200 A	1	09209784	3761,10	153578	13
DFL 8 250-4/X-B SK	250 A	1	09219784	3941,60	153585	13

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 (CBR), Leitungsschutzschalter (MCB)

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

Zubehör



Gehäuse N-7

für Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8

N-7-Gehäuse

1 09200 028 793,10 075412 19

IP 54, abschließbar, Bügeldurchmesser max. 6 mm

6 kA



Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, einpolig

6000 1-2S 1-2S

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

Artikelnummer	Nennstrom	TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN	Rabattgrp.
DLS 6h B6-1	6 A	1	1/12	09914 019	16,60	161726	21
DLS 6h B10-1	10 A	1	1/12	09914 021	14,90	161740	21
DLS 6h B13-1	13 A	1	1/12	09914 022	14,90	161757	21
DLS 6h B16-1	16 A	1	1/12	09914 023	9,60	161764	21
DLS 6h B20-1	20 A	1	1/12	09914 024	15,60	161771	21
DLS 6h B25-1	25 A	1	1/12	09914 025	16,60	161788	21
DLS 6h B32-1	32 A	1	1/12	09914 026	19,00	161795	21

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 93, 94

6 kA



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

6000 1-2S 1-2S

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig +N

Artikelnummer	Nennstrom	TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN	Rabattgrp.
DLS 6h B6-1+N	6 A	2	1/6	09914 049	44,60	161948	22
DLS 6h B10-1+N	10 A	2	1/6	09914 051	44,60	161962	22
DLS 6h B13-1+N	13 A	2	1/6	09914 052	44,60	161979	22
DLS 6h B16-1+N	16 A	2	1/6	09914 053	45,40	161986	22
DLS 6h B20-1+N	20 A	2	1/6	09914 054	45,40	161993	22
DLS 6h B25-1+N	25 A	2	1/6	09914 055	46,60	210271	22
DLS 6h B32-1+N	32 A	2	1/6	09914 056	48,00	210288	22

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

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 93, 94

6 kA



Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, zweipolig

6000 1-2S 1-2S

für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

2-polig

Artikelnummer	Nennstrom	TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN	Rabattgrp.
DLS 6h B6-2	6 A	2	1/6	09914 079	54,10	162167	22
DLS 6h B10-2	10 A	2	1/6	09914 081	54,10	162181	22
DLS 6h B13-2	13 A	2	1/6	09914 082	54,10	162198	22
DLS 6h B16-2	16 A	2	1/6	09914 083	56,60	162204	22
DLS 6h B20-2	20 A	2	1/6	09914 084	60,30	162211	22
DLS 6h B25-2	25 A	2	1/6	09914 085	61,90	162228	22
DLS 6h B32-2	32 A	2	1/6	09914 086	69,30	162235	22

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

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA
auf Seite: 93, 94

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, dreipolig

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, vierpolig

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, einpolig

6000 



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, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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

6000 



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, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, zweipolig

6000 



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, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, dreipolig

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

aufSeite: [93](#), [94](#)

6 kA

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

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

aufSeite: [93](#), [94](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, vierpolig

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

aufSeite: [93](#), [94](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, einpolig

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

aufSeite: [93](#), [94](#)

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, dreipolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [93](#), [94](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, einpolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [93](#), [94](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, dreipolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: [93](#), [94](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, einpolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 93, 94

10 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 93, 94

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, zweipolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, dreipolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 93, 94

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, vierpolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 93, 94

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, einpolig



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, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHI-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i D0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916488	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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, vierpolig



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

6 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS

auf Seite: **93, 94**

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, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: **93, 94**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, einpolig

10000



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: 93, 94

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, zweipolig

10000



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: 93, 94

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, dreipolig

10000



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 93, 94

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, mit rotem Gehäuse, 6 kA

6000



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, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA

auf Seite: 93, 94

Zubehör

Wiedereinschaltsperrern DEASS

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



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

Zubehör

Klemmenabdeckungen 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 und DMCB 2

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
DASA 12	12V	09917992	52,60	197350	17
DASA 230	110 V ... 230V	09917995	51,50	197381	17
DASA 24	24V	09917993	52,60	197367	17
DASA 48	48 V ... 74 V	09917994	52,60	197374	17

Zubehör



Störmeldehilfsschalter DHi-S

für DLS 6

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
DHi-S10	1 W	09917990	36,30	197336	17
DHi-S11	2 W	09917991	43,20	197343	17

Zubehör



Software DBS

für DFS 2, DFS 4 und DLS 6

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
DBSV2		09917979		249028	0

Download kostenlos im Internet unter www.doepke.de

Zubehör



Dokumentationen Etikettenbögen (bedruckbar)

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
		5900188B			0

Etikettenbögen DLS 6, A4, vorperforiert

Zubehör



Hilfsschalter

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

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
DHi 3	1 S, für DLS 6	09917984	28,10	197275	17
DHi 4	1 Ö/1 S, für DLS 6	09917985	28,10	197282	17
DHi 5	2 Ö/1 S, für DLS 6	09917986	35,30	197299	17
DHi 6	1 Ö/2 S, für DLS 6	09917987	35,30	197305	17
DHi 7	1 W, für DLS 6	09917988	31,30	197312	17
DHi 8	2 W, für DLS 6	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	09915 021	46,70	137363	39
ELS 3 B10/1+N	10 A	1	1	09915 022	44,60	137370	39
ELS 3 B13/1+N	13 A	1	1	09915 023	44,60	137387	39
ELS 3 B16/1+N	16 A	1	1	09915 024	40,60	137394	39
ELS 3 B20/1+N	20 A	1	1	09915 025	45,50	137400	39
ELS 3 B25/1+N	25 A	1	1	09915 026	46,60	137417	39
ELS 3 B32/1+N	32 A	1	1	09915 027	48,90	137424	39
ELS 3 B40/1+N	40 A	1	1	09915 028	53,90	137769	39

C-Charakteristik

1-polig +N

ELS 3 C02/1+N	2 A	1	1	09915 029	61,40	137721	39
ELS 3 C04/1+N	4 A	1	1	09915 030	61,40	137653	39
ELS 3 C06/1+N	6 A	1	1	09915 031	61,40	137431	39
ELS 3 C10/1+N	10 A	1	1	09915 032	57,20	137677	39
ELS 3 C13/1+N	13 A	1	1	09915 033	57,20	137455	39
ELS 3 C16/1+N	16 A	1	1	09915 034	56,20	137684	39
ELS 3 C20/1+N	20 A	1	1	09915 035	58,90	137707	39
ELS 3 C25/1+N	25 A	1	1	09915 036	61,40	137486	39
ELS 3 C32/1+N	32 A	1	1	09915 037	65,20	137493	39
ELS 3 C40/1+N	40 A	1	1	09915 038	74,30	137776	39

Zubehör: Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi
auf Seite: 95

Zubehör

Wiedereinschaltsperrn RH-SPE

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



RH-SPE	für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1		09981 115	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	09950 012	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	09915 070	127,10	225602	39
DMCB 2 C100-1	100 A, 20 kA	1,5	1/12	09915 071	130,00	225619	39
DMCB 2 C125-1	125 A, 15 kA	1,5	1/12	09915 072	157,90	225626	39

2-polig

DMCB 2 C080-2	80 A, 20 kA	3	1/6	09915 073	266,70	225633	39
DMCB 2 C100-2	100 A, 20 kA	3	1/6	09915 074	286,40	225640	39
DMCB 2 C125-2	125 A, 15 kA	3	1/6	09915 075	307,60	225657	39

3-polig

DMCB 2 C063-3	63 A, 25 kA	4,5	1/4	09915 076	316,80	225664	39
DMCB 2 C080-3	80 A, 20 kA	4,5	1/4	09915 077	390,50	225671	39
DMCB 2 C100-3	100 A, 20 kA	4,5	1/4	09915 078	422,90	225688	39
DMCB 2 C125-3	125 A, 15 kA	4,5	1/4	09915 079	450,70	225695	39

3-polig +N

DMCB 2 C080-3N	80 A, 20 kA	6	1/3	09915 083	468,60	225732	39
DMCB 2 C100-3N	100 A, 20 kA	6	1/3	09915 084	509,20	225749	39
DMCB 2 C125-3N	125 A, 15 kA	6	1/3	09915 085	543,40	225756	39

4-polig

DMCB 2 C080-4	80 A, 20 kA	6	1/3	09915 080	508,90	225701	39
DMCB 2 C100-4	100 A, 20 kA	6	1/3	09915 081	553,40	225718	39
DMCB 2 C125-4	125 A, 15 kA	6	1/3	09915 082	590,50	225725	39

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DMCB 2 ASA, Hilfsschalter DMCB 2 Hi
auf Seite: **96**

Zubehör

Arbeitsstromauslöser DASA

für DLS 6 und DMCB 2



DMCB 2 ASA 1	230 V	1,5	1	09915 087	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	09915 086	25,50	225763	17
-------------	-----------------	-----	---	-----------	--------------	--------	----

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2

Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe 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: **97**



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 Baureihe 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, Einschaltdauer 100 % ED

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) x 1	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 DRBDO 4-Sammelschienen verwendet werden.

Erläuterung: Hi für eine Lücke von 0,5 TE, S für eine Lücke von 1 TE. Eine Auswahlhilfe mit gängigen

Sammelschienen finden Sie im Informationsteil auf Seite 11.

Zubehör: Berührungsschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: **100**

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

G.1.56.16/90°iso	16 mm², L1	56	1	09920313	19,70	149618	25
G.1.56.80/12/90°iso	10 mm², L1	56	1	09920150	18,60	015289	25

2-polig

G.2.56.130/16	16 mm², L1, L2	56	1	09920311	40,40	145092	25
GM.2.56.100/10	10 mm², L1, L2	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.3.54.100/10/N	10 mm², L1+N, L2+N, L3+N	54	1	09920310	77,80	145085	25
GM.3.54.130/16/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	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: **100, 101**

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: **100**

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B/B+ (Schalter 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: **100**

Verdrahtungsmaterial Reihenverbindungsschienen



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

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 mm ² , L1	37	1	09980143	33,00	049031	42
B G037-1-35/125 D0 iso	Stift, 1 x 35 mm ² , L1	37	1	09980095	61,50	075955	42
B S037-1-16/080 D0	Stift, 1 x 16 mm ² , L1	37	1	09980141	23,00	049017	42

2-polig

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

3-polig

B S039-3-16/080 D0	Stift, 3 x 16 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980142	54,80	049024	42
B S039-3-25/120 D0	Stift, 3 x 25 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980145	89,40	049055	42
B S039-3-35/125 D0	Stift, 3 x 35 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980097	109,30	075979	42

4-polig

B S039-4-16/080 D0	Stift, 4 x 16 mm ² , L1, L2, L3, N	36	1	09980093	104,90	063105	42
B S039-4-35/125 D0	Stift, 4 x 35 mm ² , L1, L2, L3, N	36	1	09980098	165,80	075986	42

Zubehör: Endkappen EK, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES
auf Seite: **100, 101**

Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen

für Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD



2-polig, Gabel, 10 mm²

Gabel

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

Gabel

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 11.

Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Endkappen EK
auf Seite: **100, 101**

Zubehör

Einspeiseblöcke ES

Einspeiseblöcke für Sammelschienen



ES/35 G/S	anreihbar, bis 35 mm ²	AUSLAUF	1	09920099	4,80	015463	25
ES/50 G/S	anreihbar, bis 50 mm ²	NEU	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

Berührschutzkappen EV-S BS

zur Abdeckung freier Anschlüsse für Eurovario-Schienen



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

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

Zubehör (Verdrahtungsmaterial), Sicherungslasttrennschalter

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

Zubehör

Endkappen EK



für ablängbare Sammelschienen

EK-1/10/16	einpolig, für Sammelschiene 10/16 mm ²	1	09920097	1,40	202603	25
EK-1/25/35	einpolig, für Sammelschiene 25/35 mm ²	1	09920096	1,70	202597	25
EK-2/10	zweipolig, für Sammelschiene 10 mm ²	1	09920093	0,90	270404	25
EK-2/3/10/16	für Sammelschiene dreipolig (10/16 mm ²), zweipolig (16 mm ²)	1	09920098	1,50	015425	25
EK-2/3/35	zwei-, dreipolig, für Sammelschiene 35 mm ²	1	09920094	1,90	202573	25
EK-2/3/4/25	zwei-, drei-, vierpolig, für Sammelschiene 25 mm ²	1	09920095	1,80	202580	25
EK-3/10/16	dreipolig, für Sammelschiene GM.3.57... 10/16 mm ²	1	09920103	0,90	249929	25
EK-4/10/16	vierpolig, für Sammelschiene 10/16 mm ²	1	09920102	1,60	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 D0-16-1/S	16 A, grau	AUSLAUF	1,5	1	09980389	44,00	123144	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 D0-10-3/S	10 A, rot	AUSLAUF	4,5	1	09980394	124,20	123199	42
Tytan II D0-35-3/S	35 A, schwarz	AUSLAUF	4,5	1	09980383	124,20	118638	42

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrn Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: **106, 107**

Sicherungslasttrennschalter Tytan mit Überwachung (Leergehäuse)

mit Sicherungsüberwachung (LED und Relais mit Schließer und Wechsler), mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

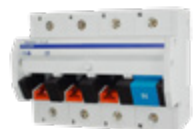


Tytan II D0-63-1+N/M		4,5	1	09980091	332,10	063167	42
Tytan II D0-63-1/M		3	1	09980088	296,50	063136	42
Tytan II D0-63-2/M		4,5	1	09980089	347,10	063143	42
Tytan II D0-63-3+N/M		7,5	1	09980092	404,90	063174	42
Tytan II D0-63-3/M		6	1	09980090	372,00	063150	42

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrn Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: **106, 107**

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, Wiedereinschaltsperrn Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: **106, 107**

Sicherungslasttrennschalter, Lasttrennschalter

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



Sicherungslasttrennschalter Tytan (Stromschienenmontage)



Leergehäuse mit 40-mm-Adapter für Stromschienenmontage mit Pässeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

Tytan II D0-63-3/B	4,5	1	09980400	196,00	160460	42
--------------------	-----	---	----------	---------------	--------	----

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: **106, 107**



Sicherungslasttrennschalter Tytan (Leergehäuse)



Leergehäuse mit Pässeinsatz 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, Wiedereinschaltsperren Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: **106, 107**



Sicherungslasttrennschalter Coron 2



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

Coron 2 63-1	1,5	1	09980671	46,30	132122	42
Coron 2 63-2	3	1	09980672	85,30	132139	42
Coron 2 63-3	4,5	1	09980673	119,80	132146	42

Zubehör: Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Haltefedern Coron, Einspeiseklemmen DK
auf Seite: **106**



Lasttrennschalter DHS 2, zweipolig



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 DHi, Wiedereinschaltsperren DFS WES, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA
auf Seite: **105, 106, 108**



Lasttrennschalter DHS 4, vierpolig



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 DHi, Wiedereinschaltsperren DFS WES, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA
auf Seite: **105, 106, 108**

Lasttrennschalter



Lasttrennschalter DHS 4 NA

kompakte Schalter zur Netztrennung von Anlagenteilen mit NOT-AUS-Funktion

63 A

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.		
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: 106



Lasttrennschalter DHS 4 FANA

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: 106



Lasttrennschalter RH

Die Geräte der Baureihe RH sind Lasttrennschalter mit Trennerfunktion und zeichnen sich durch eine hohe Verschleißfestigkeit der Kontakte aus.

16 A

RH 016-100	1S	1	1	09981052	24,70	215016	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

20 A

RH 020-100	1S	1	1	09981053	30,00	215023	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 020-200	2S	2	1	09981087	39,60	215153	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 020-300	3S	3	1	09981088	51,50	215160	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

25 A

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

32 A

RH 032-100	1S	1	1	09981093	41,40	224056	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 032-200	2S	2	1	09981089	47,80	215177	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 032-300	3S	3	1	09981055	60,90	215078	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

40 A

RH 040-100	1S	1	1	09981056	24,70	215030	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 040-200	2S	2	1	09981057	45,90	215122	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 040-300	3S	3	1	09981058	55,00	215085	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 040-400	4S	4	1	09981059	70,00	215108	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

63 A

RH 063-100	1S	1	1	09981060	23,40	154841	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 063-200	2S	2	1	09981061	45,90	154858	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 063-300	3S	3	1	09981062	53,80	154865	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

RH 063-400	4S	4	1	09981063	72,10	154872	41
------------	----	---	---	----------	-------	--------	----

80 A

RH 080-300	3S	3	1	09981067	119,90	215092	41
------------	----	---	---	----------	--------	--------	----

RH 080-400	4S	4	1	09981108	126,80	240407	41
------------	----	---	---	----------	--------	--------	----

100 A

RH 100-200	2S	2	1	09981065	124,40	215054	41
------------	----	---	---	----------	--------	--------	----

RH 100-300	3S	3	1	09981064	165,80	154889	41
------------	----	---	---	----------	--------	--------	----

RH 100-400	4S	4	1	09981066	227,00	215115	41
------------	----	---	---	----------	--------	--------	----

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE
auf Seite: 106



Stromstoßschalter, Steuerschalter, Gruppenschalter

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: **107, 108**



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: **108**



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: **108**



Gruppenschalter (Umschalter) RG

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: **108**

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

Stromstoßschalter, 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: **107, 108**



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: **108**



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: **108**

Zubehör



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2



Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe 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 Baureihe 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 (Schalter und Taster)

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

Zubehör

Verdrahtungsmaterial D0-Sammelschienen

Sammelschienen, ablängbar, Do-Sicherungslasttrennschalter Tytan/Coron



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

Zubehör

Haltefedern Coron 2

zur Verwendung von Do₁-Sicherungen



Coron 2 HF		1		09980674	1,70	132153	42
------------	--	---	--	----------	-------------	--------	----

Zubehör

Wiedereinschaltsperrern RH-SPE/WES

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



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

Klemmenabdeckungen KA/RH-KA

zum Schutz gegen das Berühren spannungsführender Klemmen



KA-DFS 2	plombierbar	1		09200011	0,40	089440	19
KA-DFS 4	plombierbar	1		09200012	0,50	123779	19
KA-RH		1		09981069	0,90	158023	41

Zubehör

Software DBS

für DFS 2, DFS 4 und DLS 6



DBS V2		1		09917979		249028	0
--------	--	---	--	----------	--	--------	---

Download kostenlos im Internet unter www.doepe.de

Zubehör

Einspeiseklemmen DK

zum Durchschleifen der Einspeiseleitung



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

erlaubter Anschlussquerschnitt 1,5 mm² - 35 mm²

Zubehör (Schalter und Taster)

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	09 980 676	45,50	276826	42
DSE D0-02	2 A, rosa		1	09 980 677	45,50	276840	42
DSE D0-04	4 A, braun		1	09 980 678	45,50	276864	42
DSE D0-06	6 A, grün		1	09 980 679	45,50	276888	42
DSE D0-10	10 A, rot		1	09 980 680	45,50	276901	42
DSE D0-13	13 A, schwarz		1	09 980 681	45,50	276925	42
DSE D0-16	16 A, grau		1	09 980 682	45,50	276949	42
DSE D0-20	20 A, blau		1	09 980 683	45,50	276963	42
DSE D0-25	25 A, gelb		1	09 980 684	45,50	276987	42
DSE D0-32	32 A, violett		1	09 980 685	45,50	277007	42
DSE D0-35	35 A, schwarz		1	09 980 686	45,50	277021	42
DSE D0-40	40 A, grün		1	09 980 687	45,50	277045	42
DSE D0-50	50 A, weiß		1	09 980 688	45,50	277069	42
DSE D0-63	63 A, kupfer		1	09 980 689	45,50	277083	42

Inhalt der Tytan Sicherungssteckersätze: 3 Sicherungsstecker, 3 Pässeinsätze, 3 Sicherungen

Zubehör



Sicherungssteckersätze DSE D02 EI

elektronische Anzeige, 230/400 V AC

DSE D02-01 EI	1 A, violett	AUSLAUF	1	09 980 109	45,50	048690	42
DSE D02-02 EI	2 A, rosa	AUSLAUF	1	09 980 110	45,50	048706	42
DSE D02-20 EI	20 A, blau	AUSLAUF	1	09 980 115	45,50	048751	42
DSE D02-50 EI	50 A, weiß	AUSLAUF	1	09 980 118	45,50	048782	42

Inhalt der Tytan Sicherungssteckersätze: 3 Sicherungsstecker, 3 Pässeinsätze, 3 Sicherungen

Zubehör



Sicherungssteckersätze DSE D02 MI

mechanische Anzeige, 230/400 V AC

DSE D02-02 MI	2 A, rosa	AUSLAUF	1	09 980 120	38,10	048805	42
DSE D02-04 MI	4 A, braun	AUSLAUF	1	09 980 121	38,10	048812	42
DSE D02-40 MI	40 A, grün	AUSLAUF	1	09 980 641	38,10	201880	42
DSE D02-63 MI	63 A, kupfer	AUSLAUF	1	09 980 129	38,10	048898	42

Standardreihe 230/400 V, 3 Stecker, 3 Pässeinsätze, 3 Sicherungen, 1 Box, zur Bestückung der Sicherungslastschalter Tytan.

Zubehör



Wiedereinschaltsperrn Tytan-Sperren

Tytan II D0 WES-K-bl	blau		3	1	09 980 136	12,70	048966	42
Tytan II D0 WES-K-ge	gelb		3	1	09 980 138	12,70	048980	42
Tytan II D0 WES-K-gn	grün		3	1	09 980 137	12,70	048973	42
Tytan II D0 WES-K-rt	rot		3	1	09 980 139	12,70	048997	42
Tytan II D0 WES-K-sw	schwarz		3	1	09 980 135	12,70	048959	42
Tytan II D0 WES-M-bl	blau, 5A4		3	1	09 980 131	52,70	048911	42
Tytan II D0 WES-M-ge	gelb, 5A1		3	1	09 980 134	52,70	048942	42
Tytan II D0 WES-M-gn	grün, 5A3		3	1	09 980 132	52,70	048928	42
Tytan II D0 WES-M-rt	rot, 5A2		3	1	09 980 133	52,70	048935	42
Tytan II D0 WES-M-sw	schwarz, 5A5		3	1	09 980 130	52,70	048904	42

K = Kunststoff, M = Metall

Zubehör



Kondensatorblöcke RS-KB

zur Kompensation von Spannungserhöhungen

RS-KB			1	1	09 981 096	32,90	158009	41
-------	--	--	---	---	------------	-------	--------	----

Zubehör (Schalter und Taster), Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter

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

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS			0,5	1	09 860 401	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	09 200 040	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	09 981 010	50,40	154568	41
RI 008-100	1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 001	40,30	154476	41
RI 008-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 005	50,00	154513	41

12 V AC / 20 A

RI 012-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09 981 011	46,80	154575	41
RI 012-100	1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 002	37,20	154483	41
RI 012-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 006	46,70	154520	41

24 V AC / 20 A

RI 024-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09 981 012	50,00	154582	41
RI 024-002	2 W	AUSLAUF	2	1	09 981 014	61,30	154605	41
RI 024-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 007	50,00	154537	41

24 V DC / 20 A

RI 024-100 DC	1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 016	40,30	154629	41
RI 024-110 DC	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 017	50,00	154636	41

230 V AC / 20 A

RI 230-001	1 W	AUSLAUF	1	1	09 981 013	46,80	154599	41
RI 230-002	2 W	AUSLAUF	2	1	09 981 015	65,00	154612	41
RI 230-100	1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 004	31,60	154506	41
RI 230-110	1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09 981 008	46,70	154544	41
RI 230-200	2 S	AUSLAUF	1	1	09 981 009	46,70	154551	41

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 109



Zeitrelais RZ

multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen

RZM 128	AC/DC		1	1	09 980 715	110,50	151659	40
RZQ 248	AC/DC		1	1	09 980 716	80,80	151666	40

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

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 111



Treppenlichtzeitschalter RTZ

elektronische Treppenlichtzeitschalter mit Abschaltvorwarnung

RTZ 2			1	1	09 980 719	64,30	151697	40
RTZ F			1	1	09 980 720	88,50	151703	40

1 Schließerkontakt, Bemessungsspannung 230 V AC, Bemessungsstrom 10 A

Zubehör: Distanzstücke DHDS
auf Seite: 111

Zeitschaltuhren, Zubehör (Relais), Installationsschütze



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.

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.

DTSW Astro 1	2 W	2 1 09800037	176,10	221420	28
--------------	-----	--------------	---------------	--------	----

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



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, 1 Ö/1 S	AUSLAUF	1 1 09980403	52,30	067059	33
HS 1-024AC/20-20	4,6 kW, 2 S		1 1 09980401	52,30	067035	33

24 A

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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP
auf Seite: **110, 111**

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, 2 Ö	1	1	09980 406	47,00	067080	33
HS 1-230AC/20-10	4,6 kW, 1 S	1	1	09980 442	46,10	158405	33
HS 1-230AC/20-11	4,6 kW, 1 Ö/1 S	1	1	09980 404	46,10	067066	33
HS 1-230AC/20-20	4,6 kW, 2 S	1	1	09980 402	46,10	067042	33

24 A

HS 2-230AC/24-13	5,5 kW, 3 Ö/1 S	2	1	09980 426	42,50	067325	33
HS 2-230AC/24-31	5,5 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980 424	42,50	067301	33
HS 2-230AC/24-40	5,5 kW, 4 S	2	1	09980 422	38,30	067288	33

25 A

HS 1-230AC/25-20	5,5 kW, 2 S	1	1	09980 447	70,30	231061	33
HS 2-230AC/25-04	5,7 kW, 4 Ö	2	1	09980 427	80,20	075993	33
HS 2-230AC/25-13	5,7 kW, 3 Ö/1 S	2	1	09980 412	82,50	067141	33
HS 2-230AC/25-22	5,7 kW, 2 Ö/2 S	2	1	09980 431	80,20	107335	33
HS 2-230AC/25-30	5,7 kW, 3 S	2	1	09980 443	82,50	158412	33
HS 2-230AC/25-31	5,7 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980 410	82,50	067127	33
HS 2-230AC/25-40	5,7 kW, 4 S	2	1	09980 408	72,20	067103	33

40 A

HS 2-230AC/40-20S	9 kW, 2 S	2	1	09980 445	165,80	216716	33
HS 3-230AC/40-02	9 kW, 2 Ö	3	1	09980 437	165,80	137073	33
HS 3-230AC/40-04	9 kW, 4 Ö	3	1	09980 435	168,50	118546	33
HS 3-230AC/40-20	9 kW, 2 S	3	1	09980 439	165,80	151468	33
HS 3-230AC/40-22	9 kW, 2 Ö/2 S	3	1	09980 429	168,50	107113	33
HS 3-230AC/40-30	9 kW, 3 S	3	1	09980 440	151,20	152540	33
HS 3-230AC/40-31	9 kW, 1 Ö/3 S	3	1	09980 416	168,50	067189	33
HS 3-230AC/40-40	9 kW, 4 S	3	1	09980 414	151,20	067165	33

63 A

HS 2-230AC/63-20S	14,3 kW, 2 S	2	1	09980 446	192,30	216723	33
HS 3-230AC/63-22	14,3 kW, 2 Ö/2 S	3	1	09980 430	217,60	107120	33
HS 3-230AC/63-30	14,3 kW, 3 S	3	1	09980 438	184,40	148208	33
HS 3-230AC/63-31	14,3 kW, 1 Ö/3 S	3	1	09980 420	209,00	247918	33
HS 3-230AC/63-40	14,3 kW, 4 S	3	1	09980 418	192,30	067202	33

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP
auf Seite: **110, 111**



Installationsschütze HS 230 V AC/220 V DC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummfreie Ausführung

230 V AC / 220 V DC

25 A

HS 2-230UC/25-22	5,7 kW, 2 Ö/2 S	2	1	09980 450	82,70	236790	33
HS 2-230UC/25-31	5,7 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980 452	75,80	236851	33
HS 2-230UC/25-40	5,7 kW, 4 S	2	1	09980 451	69,30	236820	33

Bemessungsfrequenz: DC, 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Plombierkappen HSP, Distanzstücke DHDS
auf Seite: **111**

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	09980 497	30,20	067233	17
--------	---------	-----	---	-----------	--------------	--------	----

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

Zubehör (Schütze), Unterspannungsmessrelais,
Lastabwurfrelais, Netzfeldrelais, 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	09 980 498	1,70	067240	17
HS P-40/63	für HS 3	3	1	09 980 499	1,70	067257	17

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS		0,5	1	09 860 401	5,00	250888	19
------	--	-----	---	------------	------	--------	----



Unterspannungsmessrelais RUR

Unterspannungsüberwachung für Wechselspannung

RUR 1	fix 195,5V AC, 3-phasig	1	1	09 980 717	110,50	151673	41
RUR 3	3-phasig	1	1	09 980 718	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	09 980 283	35,20	076686	41
RLR 2	verzögert, für elektronische Durchlauferhitzer	1	1	09 980 284	44,60	076693	41

1 Öffnerkontakt, Bemessungsstrom 1 A, Ansprechstrom 5 A



Netzfeldrelais FSE

zur selbstständigen, lastabhängigen Abschaltung der Netzspannung nach baubiologischen Empfehlungen

FSE 1	AUSLAUF	1	1	09 700 108	173,40	048126	41
-------	----------------	---	---	------------	--------	--------	----

Einschaltswelle einstellbar von 3 - 15 W, Ausschaltswelle 2 - 10 W, 1 Schließerkontakt

Zubehör: Grundlastmodule FS
auf Seite: 113



Dämmerungsschalter EDS 16

für die lichtabhängige Steuerung, einstellbare Ausschaltswelle, feste Hysterese

EDS 16 mit LF 1	mit Lichtsensor LF 1	2	1	09 500 110	144,50	047907	38
EDS 16 ohne LF 1	Einzelgerät ohne Lichtsensor	2	1	09 500 121	89,10	048065	38

Einstellbereich: 2 lux ... 1000 lux

Zubehör: Sensoren LF
auf Seite: 113



Dämmerungsschalter Dasy

für die lichtabhängige Beleuchtungssteuerung (Außenmontage)

10 A

Dasy 010-2 12V AC/DC - we	weiß	1		09 500 040	137,30	160552	26
Dasy 010-2 230 V - we	weiß	1		09 500 043	107,70	160125	26
Dasy 010-2 24 V AC/DC - we	weiß	1		09 500 041	137,30	160569	26

16 A

Dasy 016-2 230 V - we	weiß	1		09 500 042	130,10	160118	26
-----------------------	------	---	--	------------	--------	--------	----

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

Zubehör: Masthalterungen
auf Seite: 113

Dämmerungsschalter, Druckschalter, Schwimmerschalter

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



Dämmerungsschalter Dasy TC

mit programmierbarer Zeitschaltuhr für die energiesparende Nachtabschaltung

16 A

Dasy 016-230 V TC - we	weiß	1	09 500 044	177,60	223356	26
------------------------	------	---	------------	---------------	--------	----

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

Zubehör: Masthalterungen
auf Seite: **113**



Druckschalter DSP

zur automatischen Ein- und Ausschaltung von elektrischen Motoren an Pumpen

bis 10,5 bar

2-polig

DSP 10-2	4 bar ... 10,5 bar, 2 Ö, 16 A	AUSLAUF	1	09 921 061	74,30	208582	45
----------	-------------------------------	----------------	---	------------	--------------	--------	----

3-polig

DSP 10-3	4 bar ... 10,5 bar, 3 Ö, 25 A	AUSLAUF	1	09 921 063	79,60	208629	45
----------	-------------------------------	----------------	---	------------	--------------	--------	----



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	09 921 002	66,40	063006	43
-------------------	--------------------------	---	------------	--------------	--------	----

Champ 1 GS-F 05 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 005	76,90	063037	43
-------------------	--------------------------	---	------------	--------------	--------	----

Champ 1 GS-F 10 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 008	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	09 921 003	72,00	063013	43
--------------------	---------------------------------	---	------------	--------------	--------	----

Champ 2 G-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 006	82,50	063044	43
--------------------	---------------------------------	---	------------	--------------	--------	----

Champ 2 G-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 009	108,00	063075	43
--------------------	---------------------------------	---	------------	---------------	--------	----

Champ 2 G-L/F 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 019	160,00	129993	43
--------------------	---------------------------------	---	------------	---------------	--------	----

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 2 GS-L/F 03 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09 921 053	77,50	221444	43
---------------------	---------------------------------	---	------------	--------------	--------	----

Champ 2 GS-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09 921 056	104,10	221451	43
---------------------	---------------------------------	---	------------	---------------	--------	----

Champ 2 GS-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09 921 059	153,50	221468	43
---------------------	---------------------------------	---	------------	---------------	--------	----

Funktion "leeren", Schließer

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 1 GS-L 03 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 001	66,40	061729	43
-------------------	--------------------------	---	------------	--------------	--------	----

Champ 1 GS-L 05 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 004	76,90	063020	43
-------------------	--------------------------	---	------------	--------------	--------	----

Champ 1 GS-L 10 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 007	102,80	063051	43
-------------------	--------------------------	---	------------	---------------	--------	----

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

Zubehör: Gegengewichte GGW
auf Seite: **113**



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	09 921 070	232,50	221475	43
-----------------------	---------------------------------	---	------------	---------------	--------	----

Champ 2 G-L/F HD 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 071	259,10	221482	43
-----------------------	---------------------------------	---	------------	---------------	--------	----

Champ 2 G-L/F HD 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 072	350,80	221499	43
-----------------------	---------------------------------	---	------------	---------------	--------	----

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

Zubehör: Gegengewichte GGW
auf Seite: **113**

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

Zubehör

Sensoren EDS 16



Lichtsensor-Einzelgeräte

LF1		1	09 500 029	66,40	064553	36
-----	--	---	------------	-------	--------	----

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.

Zubehör

Grundlastmodule FS-GZ



für das Netzfeldrelais FSE 1

FS-GZ	AUSLAUF	1	09 700 007	54,70	013476	41
-------	---------	---	------------	-------	--------	----

Signalisiert den Schaltzustand des Netzfeldrelais und ermöglicht eine einfache Einschaltung einer Grundlast an der Steckdose

Zubehör

Grundlastmodule FS-GE



für das Netzfeldrelais FSE 1

FS-GE	AUSLAUF	1	09 700 006	17,70	013469	41
-------	---------	---	------------	-------	--------	----

Zum Einbau in Abzweigdosen und Leuchtstofflampenfassungen. Notwendig bei Lasten, die bei einer Messspannung von 3 V AC einen hohen Widerstand aufweisen, wie Leuchtstofflampen und Phasenanschnittsteuerungen

Zubehör

Masthalterungen Dasy MH



zur Befestigung an Masten und Rohren

Dasy MH		1	09 500 049	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, PP beschichtet	1	09 921 010	8,50	063082	43
-----	-------------------------	---	------------	------	--------	----



Differenzstromanalyseysteme DRCA

DRCA-1-Set		1	09 352 050	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
auf Seite: 113

Zubehör

Messwandler DRCA CT



Differenzstrom-Erfassungseinheit, kombinierbar mit einer Messeinheit DRCA 1 zu einem Differenzstrom-Analysesystem.

DRCA 1 CT 070	70 mm	1	09 352 058	423,90	241213	14
DRCA 1 CT 105	105 mm	1	09 352 059	561,30	241220	14

Zubehör

Leuchtmelder RL



Leuchtmelder mit LED

RL 230-1GR	grün	1	1	09 981 091	30,40	155046	41
RL 230-1RT	rot	1	1	09 981 092	30,40	155053	41
RL 230-1W	weiß	1	1	09 981 090	30,40	155039	41

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

Zubehör

Einbausteckdosen RDS



Einbausteckdosen mit einer Anschlussleistung von 250 V/16 A

RDS 6		2,5	1	09 980 028	26,70	040458	41
RDS 9	mit Klappdeckel	2,5	1	09 980 698	49,60	131941	41

für Verteilereinbau

Sensoren, Klingeltransformatoren, Zubehör (Gebäudetechnik)

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

SI-System

Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte



LF1		1	09 500 029	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	09 500 208	196,00	077553	36
SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA	1		09 500 206	134,30	077539	36

Zubehör: Sensoren SIWS, Montagesätze SIWH
auf Seite: **114**

SI-System

Sensoren SIRW

Regenwächter mit beheiztem Fühler



SIRW		1	09 500 207	273,60	077546	36
------	--	---	------------	---------------	--------	----

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

Zubehör: Montagesätze SIWH
auf Seite: **114**

Klingeltransformatoren RK

zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung



RK 12	8/12 V; 2/1,5 A, nicht abschaltbar	2	1	09 980 033	59,30	040502	41
RK 12 S	8/12 V; 2/1,5 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09 980 034	65,10	040519	41
RK 24	8/12/24 V; 2/1,3/0,6 A, abschaltbar	2	1	09 980 654	71,20	118720	41
RK 3 U	8/12 V; 2/2 A, nicht abschaltbar	3	1	09 980 085	71,40	044524	41
RK 81	8 V; 1 A, nicht abschaltbar	2	1	09 980 029	47,80	040465	41
RK 81 S	8 V; 1 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09 980 030	53,50	040472	41

Primärspannung 230 V AC/ 50 Hz, Einschaltdauer 100 % ED

Zubehör: Montagesätze RK
auf Seite: **114**

Zubehör

Sensoren SIWS/SIWR

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit



SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA	1		09 500 206	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		09 980 652	5,50	107410	41
RK M54	für RK 3 U	1		09 980 653	6,60	107427	41

Zubehör

Montagesätze SIWH

Wandhalterung mit Teleskoparm für SIWS und SIRW



SIWH		1		09 500 212	104,00	100558	36
------	--	---	--	------------	---------------	--------	----

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

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

- Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
 - 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;
 - bei Lieferung mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach erfolgreichem Probetrieb.
- 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:

- Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
 - alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge;
 - die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel;
 - Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung;
 - bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschleißbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde;
 - Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
- 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.
- 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.
- 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.
- Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
- 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:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.
- 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.
- Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr. 12 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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:
 - 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.
 - Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XII.
- 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.
- Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
- 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.
- 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.
- Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
- 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

- 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.

- Der Besteller ist verpflichtet, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für die Ausfuhr, Verbringung bzw. Einfuhr benötigt werden.

Artikel XI: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

- 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.
- 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

- 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.

- 1 Dies gilt nicht, soweit wie folgt gehaftet wird:

- nach dem Produkthaftungsgesetz,
- bei Vorsatz,
- bei grober Fahrlässigkeit von Inhabern, gesetzlichen Vertretern oder leitenden Angestellten,
- bei Arglist,
- bei Nichteinhaltung einer übernommenen Garantie,
- wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder
- 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

- 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.
- 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

- Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich.
- 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 Ausführefordernisse 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.
- (2) 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.

Artikelnummernverzeichnis

091100110	1054,60	47	09116984	848,00	40	09125998HD	734,60	36	09134895	762,80	42	09136983	906,20	47
09100112	581,60	47	09116995	695,00	45	09126009	644,80	28	09134895HD	791,10	43	09136984	869,00	40
09100113	492,20	47	09116995HD	723,20	46	09126010	471,20	28	09134901	104,80	19	09136995	718,30	45
09100114	1029,30	47	09116998	640,10	35	09126020	214,40	31	09134901HD	135,40	20	09136995HD	746,60	46
09100115	522,20	47	09116998HD	668,50	36	09126504	455,10	17	09134909	277,40	24	09136998	661,20	35
09100140	477,80	47				09126504HD	481,90	17	09134921	164,30	26	09136998HD	689,60	36
09100141	477,80	47	09117020	220,20	31	09126505	459,80	15	09134945	206,60	27	09136999	805,80	38
09100142	477,80	47	09117601	164,30	18	09126505HD	487,00	16	09134983	985,00	47			
09100143	477,80	47	09117609	206,80	23	09126595	533,20	44	09134984	943,00	40	09137015	733,50	29
09100150	41,70	97	09117621	208,30	25	09126596	522,90	41	09134995	797,50	45	09137020	232,10	31
09100151	41,70	97	09117820	237,70	32	09126598	479,00	34	09134995HD	825,90	46	09137601	107,60	18
09100152	41,70	97	09117909	223,30	24	09126601	105,90	18	09134998	732,70	35	09137605	236,70	21
			09117984	848,00	40	09126609	201,30	23	09134998HD	761,00	36	09137609	218,00	23
09112601	139,10	18	09117998	640,10	35	09126621	152,90	25				09137621	154,60	25
09112621	186,90	25	09117998HD	668,50	36	09126809	819,20	29	09135020	294,40	31	09137815	891,50	29
09112901	277,60	19				09126810	629,00	28	09135504	578,10	17	09137820	233,70	32
09112921	328,70	26	09122601	98,00	18	09126820	230,20	32	09135504HD	605,20	17	09137901	116,60	19
09112945	372,50	27	09122621	263,40	25	09126820HD	261,10	33	09135505	584,20	15	09137901HD	147,50	20
			09122901	283,70	19	09126895	666,60	42	09135505HD	611,50	16	09137905	242,60	22
09114009	736,30	28	09122921	335,10	26	09126895HD	695,10	43	09135595	675,50	44	09137909	219,40	24
09114010	522,00	28	09122945	377,30	27	09126901	117,00	19	09135596	632,30	41	09137921	162,90	26
09114020	267,10	31				09126901HD	147,80	20	09135598	608,50	34	09137945	205,90	27
09114595	609,80	44	09124009	703,10	28	09126909	211,10	24	09135601	172,00	18	09137961	196,60	27
09114596	599,50	41	09124010	449,50	28	09126921	161,00	26	09135605	256,10	21	09137962	147,90	30
09114598	549,70	34	09124018	360,90	14	09126945	204,30	27	09135609	276,20	23	09137963	206,60	27
09114601	139,90	18	09124020	248,00	31	09126983	883,60	47	09135621	226,10	25	09137964	159,40	30
09114609	251,10	23	09124505	527,70	15	09126984	848,00	40	09135804	696,10	17	09137982	992,80	38
09114621	186,90	25	09124505HD	554,90	16	09126995	695,00	45	09135804HD	722,90	17	09137984	869,00	40
09114809	949,50	29	09124596	609,80	44	09126998	640,10	35	09135805	703,40	16	09137998	661,20	35
09114810	898,90	28	09124596HD	599,50	41	09126998HD	668,50	36	09135805HD	730,60	16	09137998HD	689,60	36
09114820	306,90	32	09124598	549,70	34				09135820	302,70	32	09137999	805,80	38
09114820HD	337,60	33	09124601	85,70	18	09127020	214,40	31	09135895	762,80	42			
09114841	314,30	29	09124609	227,30	23	09127601	105,90	18	09135901	192,50	19	09138905	248,70	22
09114861	836,30	39	09124621	144,90	25	09127609	201,30	23	09135909	284,20	24			
09114889	868,80	43	09124809	942,20	29	09127621	152,90	25	09135921	243,10	26	09144009	1145,20	28
09114892	810,40	37	09124810	631,80	28	09127820	230,20	32	09135945	289,50	27	09144010	852,50	28
09114892HD	838,70	37	09124814	407,60	15	09127901	113,60	19	09135983	985,00	47	09144020	507,80	31
09114895	734,60	42	09124814HD	438,50	15	09127909	216,40	24	09135984	943,00	40	09144596	956,50	41
09114895HD	762,90	43	09124820	301,80	32	09127921	161,00	26	09135995	797,50	45	09144598	876,10	34
09114901	262,30	19	09124820HD	332,50	33	09127945	204,30	27	09135998	732,70	35	09144601	311,80	18
09114909	288,10	24	09124841	274,70	29	09127984	848,00	40	09135998HD	761,00	36	09144609	465,30	23
09114921	314,10	26	09124861	836,30	39	09127998	640,10	35				09144621	367,70	25
09114945	359,50	27	09124889	868,80	43	09127998HD	668,50	36	09136009	674,20	28	09144805	962,10	16
09114983	954,30	47	09124892	810,40	37				09136010	469,60	28	09144805HD	989,50	16
09114984	915,40	40	09124892HD	838,70	37	09132601	267,00	18	09136015	733,50	29	09144809	1232,30	29
09114995	767,60	45	09124895	734,60	42	09132621	318,90	25	09136020	232,10	31	09144810	1001,50	28
09114995HD	796,00	46	09124895HD	762,90	43				09136504	475,90	17	09144814	1015,70	15
09114998	706,30	35	09124901	106,60	19	09134009	782,80	28	09136504HD	502,70	17	09144814HD	1036,70	15
09114998HD	734,60	36	09124909	276,40	24	09134010	463,80	28	09136505	480,90	15	09144818	760,80	14
			09124921	162,90	26	09134018	413,20	14	09136505HD	508,00	16	09144818HD	791,70	14
09115020	267,10	31	09124945	205,90	27	09134020	294,40	31	09136595	556,20	44	09144820	612,10	32
09115595	609,80	44	09124983	954,30	47	09134046	1061,30	33	09136596	546,30	41	09144820HD	642,90	33
09115596	599,50	41	09124984	915,40	40	09134505	556,30	15	09136598	500,90	34	09144841	435,20	29
09115598	576,90	34	09124995	767,60	45	09134505HD	583,50	16	09136601	107,60	18	09144846	1479,00	33
09115601	186,10	18	09124995HD	796,00	46	09134595	643,30	44	09136605	236,70	21	09144848HD	1083,40	41
09115609	251,10	23	09124998	706,30	35	09134596	632,30	41	09136609	218,00	23	09144850	856,50	14
09115621	230,50	25	09124998HD	734,60	36	09134598	579,50	34	09136621	154,60	25	09144850HD	877,80	14
09115820	306,90	32				09134601	97,00	18	09136804	628,10	17	09144861	1138,30	39
09115895	734,60	42	09125020	248,00	31	09134609	269,70	23	09136804HD	655,10	17	09144889	1232,70	43
09115909	288,10	24	09125504	548,10	17	09134621	149,70	25	09136805	634,80	16	09144892	1149,10	37
09115983	954,30	47	09125504HD	574,90	17	09134805	703,40	16	09136805HD	662,00	16	09144892HD	1177,50	37
09115984	915,40	40	09125505	553,80	15	09134805HD	730,60	16	09136809	823,30	29	09144895	1042,00	42
09115995	767,60	45	09125505HD	581,00	16	09134809	942,20	29	09136810	631,80	28	09144895HD	1070,30	43
09115998	706,30	35	09125595	640,30	44	09134810	635,00	28	09136815	891,50	29	09144901	342,30	19
			09125596	599,50	41	09134814	497,20	15	09136820	233,70	32	09144901HD	373,10	20
09116009	652,40	28	09125598	576,90	34	09134814HD	528,10	15	09136820HD	264,50	33	09144909	561,00	24
09116010	565,30	28	09125601	153,30	18	09134818	416,10	14	09136848HD	742,20	41	09144921	431,10	26
09116020	220,20	31	09125609	232,90	23	09134818HD	447,10	14	09136892	767,20	37	09144945	475,10	27
09116595	533,20	44	09125621	201,50	25	09134820	302,70	32	09136892HD	795,70	37	09144983	1275,70	47
09116596	522,90	41	09125820	301,80	32	09134820HD	333,50	33	09136895	687,10	42	09144984	1221,60	40
09116598	479,00	34	09125895	734,60	42	09134841	279,10	29	09136895HD	715,50	43	09144995	1087,60	45
09116601	164,30	18	09125901	189,00	19	09134848HD	813,60	41	09136901	116,60	19	09144995HD	1115,90	46
09116609	206,80	23	09125909	283,60	24	09134850HD	505,40	14	09136901HD	147,50	20	09144998	1002,20	35
09116621	208,30	25	09125921	238,30	26	09134850HD	526,70	14	09136905	242,60	22	09144998HD	1030,70	36
09116820	237,70	32	09125945	285,50	27	09134861	859,70	39	09136909	214,20	24			
09116820HD	268,60	33	09125983	954,30	47	09134889	902,60	43	09136921	162,90	26	09145020	507,80	31
09116895	666,60	42	09125984	915,40	40	09134892	838,70	37	09136945	205,90	27	09145595	1012,10	44
09116895HD	695,10	43	09125995											

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09145601	263,40	18	09147984	1122,40	40	09156983	1540,00	47	09166695	1670,70	44	09175895	2456,40	42
09145605	566,20	21	09147998	907,60	35	09156984	1472,70	40	09166698	1562,80	34	09175901	1500,60	19
09145609	476,90	23	09147998HD	935,90	36	09156995	1352,50	45	09166820	1371,70	32	09175901HD	1531,20	20
09145621	307,60	25	09147999	1184,50	38	09156995HD	1380,80	46	09166820HD	1402,60	33	09175905	2642,90	22
09145804	952,10	17				09156998	1245,10	35	09166895	1831,90	42	09175909	2380,10	24
09145804HD	979,20	17	09148905	360,90	22	09156998HD	1273,40	36	09166895HD	1860,10	43	09175921	1587,90	26
09145805	962,10	16				09156999	1540,00	38	09166901	951,60	19	09175945	1579,70	27
09145805HD	989,50	16	09154009	1522,10	28				09166901HD	982,40	20	09175983	2701,50	47
09145820	612,10	32	09154010	1232,30	28	09157015	2116,40	29	09166905	1688,90	22	09175984	2618,50	40
09145895	1042,00	42	09154020	858,90	31	09157020	676,00	31	09166909	1257,40	24	09175995	2517,60	45
09145901	266,70	19	09154595	1407,30	44	09157601	486,50	18	09166921	1064,10	26	09175998	2434,60	35
09145905	378,30	22	09154596	1403,00	41	09157605	879,40	21	09166945	1055,50	27			
09145909	575,10	24	09154598	1284,90	34	09157609	635,00	23	09166979	2252,20	46	09176020	1459,40	31
09145921	318,90	26	09154601	653,10	18	09157621	545,10	25	09166982	2360,40	38	09176095	1669,60	42
09145945	364,50	27	09154609	787,00	23	09157820	1010,30	32	09166983	2060,00	47	09176601	1058,40	18
09145983	1275,70	47	09154621	715,80	25	09157901	736,70	19	09166984	1998,70	40	09176605	2061,30	21
09145984	1221,60	40	09154814	2077,50	15	09157901HD	767,60	20	09166995	1877,50	45	09176609	1337,40	23
09145995	1087,60	45	09154814HD	2108,20	15	09157905	1088,30	22	09166995HD	1905,70	46	09176621	1128,80	25
09145995HD	1113,60	46	09154818	1104,20	14	09157909	949,10	24	09166998	1760,90	35	09176695	1718,80	44
09145998	1002,20	35	09154818HD	1135,00	14	09157921	797,00	26	09166998HD	1789,30	36	09176698	1656,40	34
09145998HD	1030,70	36	09154820	1264,20	32	09157945	837,80	27	09166999	2178,90	38	09176820	1476,00	32
			09154820HD	1295,10	33	09157982	1726,60	38				09176820HD	1506,70	33
09146009	840,70	28	09154861	1579,60	39	09157984	1472,70	40	09167020	1151,60	31	09176895	1876,30	42
09146010	582,80	28	09154892	1632,00	37	09157998	1245,10	35	09167601	830,70	18	09176895HD	1904,60	43
09146015	956,70	29	09154895	1427,70	42	09157998HD	1273,40	36	09167605	1605,30	21	09176901	1064,50	19
09146020	327,90	31	09154895HD	1456,00	43	09157999	1540,00	38	09167609	1081,90	23	09176901HD	1095,50	20
09146595	852,40	44	09154901	947,10	19				09167621	899,60	25	09176905	2112,90	22
09146596	843,10	41	09154901HD	977,80	20	09158905	1088,30	22	09167698	1562,80	34	09176909	1353,00	24
09146598	772,30	34	09154909	1158,70	24				09167820	1371,70	32	09176921	1140,20	26
09146601	172,70	18	09154921	1036,10	26	09164020	1294,20	31	09167901	951,60	19	09176945	1130,70	27
09146605	353,20	21	09154945	1080,30	27	09164095	2202,90	42	09167901HD	982,40	20	09176979	2309,80	46
09146609	308,00	23	09154983	1680,00	47	09164601	1097,70	18	09167905	1688,90	22	09176982	2415,50	38
09146621	216,40	25	09154984	1603,70	40	09164609	1186,30	23	09167909	1288,80	24	09176983	2106,90	47
09146804	862,20	17	09154995	1491,90	45	09164621	1174,40	25	09167921	1064,10	26	09176984	2043,20	40
09146804HD	889,10	17	09154995HD	1520,20	46	09164695	2265,40	44	09167945	1055,50	27	09176995	1924,30	45
09146805	871,30	16	09154998	1373,70	35	09164698	2117,80	34	09167982	2360,40	38	09176995HD	1952,70	46
09146805HD	898,50	16	09154998HD	1401,90	36	09164781	2260,10	63	09167984	1998,70	40	09176998	1860,70	35
09146809	855,20	29				09164783	3546,20	63	09167998	1760,90	35	09176998HD	1889,00	36
09146810	739,30	28	09155020	858,90	31	09164784	3439,80	64	09167998HD	1789,30	36	09176999	2232,90	38
09146815	985,70	29	09155595	1473,30	44	09164820	2071,10	32	09167999	2178,90	38			
09146820	341,20	32	09155596	2544,30	41	09164820HD	2101,80	33				09177020	1459,40	31
09146820HD	372,20	33	09155598	1348,60	34	09164861	2662,20	39	09168905	1731,20	22	09177601	1085,00	18
09146848HD	988,60	41	09155601	551,00	18	09164895	2408,40	42	09169785	3439,80	64	09177605	2061,30	21
09146892	1040,40	37	09155605	1040,60	21	09164895HD	2436,80	43	09169781	2260,10	63	09177609	1371,00	23
09146892HD	1068,70	37	09155609	806,90	23	09164901	1592,30	19	09169783	3546,20	64	09177621	1128,80	25
09146895	943,00	42	09155621	610,10	25	09164901HD	1623,00	20	09169784	3439,80	64	09177698	1656,40	34
09146895HD	971,30	43	09155820	1264,20	32	09164909	1898,30	24				09177820	1476,00	32
09146901	180,60	19	09155895	1427,70	42	09164921	1683,70	26	09174020	2424,10	31	09177901	1096,30	19
09146901HD	211,20	20	09155901	865,70	19	09164945	1673,80	27	09174095	2248,60	42	09177901HD	1127,20	20
09146905	360,90	22	09155905	1343,10	22	09164983	2652,20	47	09174601	1761,60	18	09177905	2112,90	22
09146909	312,70	24	09155909	1187,70	24	09164984	2570,40	40	09174609	2222,00	23	09177909	1386,60	24
09146921	224,60	26	09155921	933,80	26	09164995	2470,70	45	09174621	1849,70	25	09177921	1140,20	26
09146945	266,70	27	09155945	979,40	27	09164995HD	2499,10	46	09174695	2312,30	44	09177945	1130,70	27
09146979	1247,40	46	09155983	1680,00	47	09164998	2315,80	35	09174698	2229,30	34	09177982	2415,50	38
09146982	1370,50	38	09155984	1603,70	40	09164998HD	2344,20	36	09174781	2260,10	63	09177984	2043,20	40
09146983	1174,70	47	09155995	1491,90	45				09174783	3546,20	63	09177998	1860,70	35
09146984	1122,40	40	09155998	1373,70	35	09165020	1294,20	31	09174784	3439,80	64	09177998HD	1889,00	36
09146995	986,10	45				09165095	2202,90	42	09174820	2533,20	32	09177999	2232,90	38
09146995HD	1014,50	46	09156009	1200,00	28	09165601	996,40	18	09174820HD	2563,90	33			
09146998	907,60	35	09156010	920,30	28	09165605	2051,40	21	09174861	2754,00	39	09178905	2165,60	22
09146998HD	935,90	36	09156015	2116,40	29	09165609	1215,90	23	09174895	2456,40	42	09179781	2260,10	63
09146999	1184,50	38	09156020	676,00	31	09165621	1070,30	25	09174895HD	2484,80	43	09179783	3546,20	64
			09156595	1253,90	44	09165695	2265,40	44	09174901	1885,40	19	09179784	3439,80	64
09147015	956,70	29	09156596	1251,20	41	09165698	2117,80	34	09174901HD	1916,30	20			
09147020	327,90	31	09156598	1144,90	34	09165820	2071,10	32	09174909	2322,20	24	09184774	3940,30	64
09147601	172,70	18	09156601	486,50	18	09165895	2408,40	42	09174921	1929,20	26	09184781	2406,60	63
09147605	353,20	21	09156605	858,00	21	09165901	1206,80	19	09174945	1916,50	27	09184783	3692,70	63
09147609	308,00	23	09156609	635,00	23	09165901HD	1237,60	20	09174983	2701,50	47	09184784	3582,10	64
09147621	216,40	25	09156621	545,10	25	09165905	2159,30	22	09174984	2618,50	40			
09147815	985,70	29	09156820	1010,30	32	09165909	1945,50	24	09174995	2517,60	45			
09147820	341,20	32	09156820HD	1041,10	33	09165921	1286,60	26	09174995HD	2546,00	46	09189781	2406,60	63
09147848HD	988,60	41	09156861	1484,80	39	09165945	1275,20	27	09174998	2434,60	35	09189783	3692,70	64
09147892	1040,40	37	09156892	1484,60	37	09165983	2652,20	47	09174998HD	2463,10	36	09189784	3582,10	64
09147892HD	1068,70	37	09156895	1294,30	42	09165984	2570,40	40						
09147901	180,60	19	09156895HD	1322,50	43	09165995	2470,70	45	09175020	2424,10	31	09200011	0,40	48
09147901HD	211,20	20												

Artihelnr.	Preis/€	Seite	Artihelnr.	Preis/€	Seite	Artihelnr.	Preis/€	Seite	Artihelnr.	Preis/€	Seite	Artihelnr.	Preis/€	Seite
09204774	4008,20	64	09800031	128,00	109	09914173	110,90	66	09916015	21,50	71	09916142	133,00	73
09204781	2590,90	63	09800032	173,80	109	09914174	121,90	66	09916016	20,70	71	09916143	128,40	73
09204783	3877,40	63	09800033	58,00	109	09914199	32,60	67	09916017	20,70	71	09916144	137,80	73
09204784	3761,10	64	09800034	110,00	109	09914201	28,20	67	09916018	21,50	71	09916145	146,70	73
			09800035	118,80	109	09914202	28,20	67	09916019	20,70	71	09916146	160,30	73
09209774	4136,40	64	09800037	176,10	109	09914203	26,90	67	09916020	20,70	71	09916147	172,80	73
09209781	2590,90	63				09914204	29,80	67	09916021	17,90	71	09916148	220,80	73
09209783	3877,40	64	09860100	30,90	93	09914205	32,60	67	09916022	17,90	71	09916149	263,00	73
09209784	3761,10	64	09860101	33,20	93	09914206	36,00	67	09916023	12,10	71	09916161	170,90	73
			09860102	36,40	93	09914229	57,10	67	09916024	18,80	71	09916162	165,20	73
09214781	2778,00	63	09860401	5,00	108	09914231	57,10	67	09916025	20,70	71	09916163	170,90	73
09214783	4064,70	63				09914232	57,10	67	09916026	22,80	71	09916164	165,20	73
09214784	3941,60	64	09900001	122,90	102	09914233	56,10	67	09916027	26,20	71	09916165	170,90	73
			09900002	130,90	102	09914234	56,10	67	09916028	33,50	71	09916166	165,20	73
09219774	4336,50	64	09900003	238,80	102	09914235	58,90	67	09916029	41,10	71	09916167	170,90	73
09219781	2778,00	63	09900004	244,70	102	09914236	65,10	67	09916041	61,30	71	09916168	170,90	73
09219783	4064,70	64	09900005	54,10	102	09914259	81,30	67	09916042	59,40	71	09916169	165,20	73
09219784	3941,60	64	09900006	93,80	102	09914261	81,30	67	09916043	61,30	71	09916170	165,20	73
			09900007	76,50	102	09914262	89,60	67	09916044	59,40	71	09916171	143,70	73
09340250	332,50	49	09900008	142,30	102	09914263	81,30	67	09916045	59,40	71	09916172	143,70	73
09340320	104,80	49	09900009	220,00	103	09914264	81,30	67	09916046	59,40	71	09916173	137,60	73
09340321	166,30	49	09900012	388,10	103	09914265	85,00	67	09916047	59,40	71	09916174	151,10	73
09340322	190,90	49	09900017	569,20	12	09914266	87,40	67	09916048	61,30	71	09916175	165,20	73
09340323	233,90	49	09900018	796,90	12	09914289	137,00	68	09916049	59,40	71	09916176	185,10	73
09340350	431,00	49				09914291	119,30	68	09916050	59,40	71	09916177	210,40	73
			09912013	43,80	68	09914292	119,30	68	09916051	56,70	71	09916178	268,00	73
09342100	849,10	13	09912073	163,20	69	09914293	113,50	68	09916052	56,70	71	09916179	329,40	73
09342621	326,80	49	09912077	163,20	69	09914294	124,80	68	09916053	51,60	71	09916188	40,40	74
09342631	407,10	49	09912079	163,20	69	09914295	137,00	68	09916054	57,10	71	09916189	39,30	74
09342641	457,80	49	09912081	142,60	69	09914296	152,90	68	09916055	59,40	71	09916190	40,40	74
09342651	1005,70	49	09912083	136,10	69	09914319	160,70	68	09916056	61,50	71	09916191	39,30	74
			09912084	149,60	69	09914321	144,20	68	09916057	66,70	71	09916192	40,40	74
09344367	1042,70	50	09912085	163,20	69	09914322	144,20	68	09916058	78,30	71	09916193	39,30	74
09344622	713,10	49	09912086	182,90	69	09914323	144,20	68	09916059	88,10	71	09916194	40,40	74
09344632	929,70	49	09912193	82,20	69	09914324	149,30	68	09916071	81,20	72	09916195	39,30	74
09344642	1028,60	49	09912253	228,40	69	09914325	161,80	68	09916072	81,20	72	09916196	39,30	74
09344935	45,00	50	09912257	228,40	69	09914326	177,70	68	09916073	81,20	72	09916197	39,30	74
09344937	1071,30	49	09912259	228,40	69	09914353	151,90	68	09916074	78,50	72	09916198	40,40	74
09344945	45,00	50	09912261	199,30	69	09914354	164,30	68	09916075	81,20	72	09916199	39,30	74
09344947	1169,80	49	09912263	189,00	69	09914355	179,10	68	09916076	78,50	72	09916200	39,30	74
09344989	1186,40	50	09912264	209,10	69	09914356	193,00	68	09916077	81,20	72	09916201	34,40	74
			09912265	228,90	69				09916078	81,20	72	09916202	34,40	74
09346367	649,00	50	09912266	255,80	69	09915021	46,70	95	09916079	78,50	72	09916203	32,60	74
						09915022	44,60	95	09916080	78,50	72	09916204	36,00	74
09352050	3009,50	113	09913993	14,70	48	09915023	44,60	95	09916081	68,30	72	09916205	39,20	74
09352058	423,90	50	09913997	2,60	93	09915024	40,60	95	09916082	68,30	72	09916206	44,00	74
09352059	561,30	50				09915025	45,50	95	09916083	65,20	72	09916207	50,00	74
			09914019	16,60	65	09915026	46,60	95	09916084	72,10	72	09916208	63,60	74
09421501	745,30	30	09914021	14,90	65	09915027	48,90	95	09916085	76,50	72	09916209	78,30	74
09421502	759,40	30	09914022	14,90	65	09915028	53,90	95	09916086	88,50	72	09916218	80,30	75
09421503	829,60	30	09914023	9,60	65	09915029	61,40	95	09916087	100,00	72	09916219	77,90	75
09421504	843,80	30	09914024	15,60	65	09915030	61,40	95	09916088	132,90	72	09916220	80,30	75
			09914025	16,60	65	09915031	61,40	95	09916089	157,90	72	09916221	77,90	75
09431502	773,30	30	09914026	19,00	65	09915032	57,20	95	09916101	112,80	72	09916222	80,30	75
09431504	871,80	30	09914049	44,60	65	09915033	57,20	95	09916102	109,30	72	09916223	77,90	75
			09914051	44,60	65	09915034	56,20	95	09916103	112,80	72	09916224	80,30	75
09432502	776,30	30	09914052	44,60	65	09915035	58,90	95	09916104	109,30	72	09916225	77,90	75
09432504	865,70	30	09914053	45,40	65	09915036	61,40	95	09916105	112,80	72	09916226	80,30	75
			09914054	45,40	65	09915037	65,20	95	09916106	109,30	72	09916227	77,90	75
09441502	801,60	30	09914055	46,60	65	09915038	74,30	95	09916107	112,80	72	09916228	80,30	75
09441504	897,40	30	09914056	48,00	65	09915070	127,10	96	09916108	112,80	72	09916229	77,90	75
			09914079	54,10	65	09915071	130,00	96	09916109	109,30	72	09916230	77,90	75
09442502	812,40	30	09914081	54,10	65	09915072	157,90	96	09916110	109,30	72	09916231	72,80	75
09442504	905,60	30	09914082	54,10	65	09915073	266,70	96	09916111	95,20	72	09916232	72,80	75
			09914083	56,60	65	09915074	286,40	96	09916112	95,20	72	09916233	71,40	75
09500029	66,40	113	09914084	60,30	65	09915075	307,60	96	09916113	90,80	72	09916234	74,40	75
09500040	137,30	111	09914085	61,90	65	09915076	316,80	96	09916114	100,10	72	09916235	77,90	75
09500041	137,30	111	09914086	69,30	65	09915077	390,50	96	09916115	109,30	72	09916236	82,80	75
09500042	130,10	111	09914109	89,70	66	09915078	422,90	96	09916116	123,20	72	09916237	90,30	75
09500043	107,70	111	09914111	78,20	66	09915079	450,70	96	09916117	139,40	72	09916238	108,50	75
09500044	177,60	112	09914112	78,20	66	09915080	508,90	96	09916118	177,90	72	09916239	124,50	75
09500049	26,70	113	09914113	74,40	66	09915081	553,40	96	09916119	218,20	72	09916248	113,60	76
09500110	144,50	111	09914114	82,50	66	09915082	590,50	96	09916131	151,60	73	09916249	113,60	76
09500121	89,10	111	09914115	89,70	66	09915083	468,60	96	09916132	146,70	73	09916250	113,60	76
09500153	65,80	105	09914116	100,40	66	09915084	509,20	96	09916133	151,60	73	09916251	113,60	76
09500206	134,30	114	09914139	116,10	66	09915085	543,40	96	09916134	146,70	73	09916252	113,60	76
09500207	273,60	114	09914141	103,60	66	09915086	25,50	96	09916135	146,70	73	09916253	110,30	76
09500208	196,00	114	09914142	103,60	66	09915087	46,90	96	09916136	146,70	73	09916254	113,60	76
09500212	104,00	114	09914143	103,60	66				09916137	151,60	73	09916255	110,30	76
			09914144	107,60	66	09916011	21,50	71	09916138	151,60	73			

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09916260	110,30	76	09916375	40,40	80	09916490	210,70	84	09916597	112,80	87	09916712	241,10	91
09916261	95,90	76	09916376	40,40	80	09916491	210,70	84	09916598	130,00	87	09916713	241,10	91
09916262	95,90	76	09916377	39,30	80	09916492	210,70	84	09916599	146,30	87	09916714	253,60	91
09916263	90,90	76	09916378	40,40	80	09916493	210,70	84	09916608	133,10	88	09916715	263,10	91
09916264	100,40	76	09916379	39,30	80	09916494	210,70	84	09916609	133,10	88	09916716	272,00	91
09916265	110,30	76	09916380	39,30	80	09916495	210,70	84	09916610	133,10	88	09916717	301,30	91
09916266	123,20	76	09916381	34,40	80	09916496	210,70	84	09916611	133,10	88	09916718	385,00	91
09916267	141,30	76	09916382	34,40	80	09916497	210,70	84	09916612	133,10	88	09916719	485,40	91
09916268	178,60	76	09916383	32,60	80	09916498	210,70	84	09916613	133,10	88	09916728	54,50	92
09916269	219,00	76	09916384	36,00	80	09916499	204,30	84	09916614	221,70	88	09916729	54,50	92
09916278	172,70	77	09916385	39,30	80	09916500	204,30	84	09916615	133,10	88	09916730	54,50	92
09916279	172,70	77	09916386	44,00	80	09916501	181,80	84	09916616	133,10	88	09916731	54,50	92
09916280	172,70	77	09916387	50,00	80	09916502	181,80	84	09916617	133,10	88	09916732	54,50	92
09916281	172,70	77	09916388	63,60	80	09916503	175,90	84	09916618	133,10	88	09916733	54,50	92
09916282	172,70	77	09916389	78,30	80	09916504	188,40	84	09916619	129,00	88	09916734	54,50	92
09916283	167,60	77	09916398	80,30	81	09916505	204,30	84	09916620	129,00	88	09916735	54,50	92
09916284	172,70	77	09916399	80,30	81	09916506	223,20	84	09916621	111,70	88	09916736	54,50	92
09916285	167,60	77	09916400	80,30	81	09916507	243,10	84	09916622	111,70	88	09916737	54,50	92
09916286	172,70	77	09916401	80,30	81	09916508	303,70	84	09916623	111,70	88	09916738	54,50	92
09916287	167,60	77	09916402	80,30	81	09916509	364,40	84	09916624	118,70	88	09916739	54,50	92
09916288	172,70	77	09916403	80,30	81	09916518	227,60	85	09916625	129,00	88	09916740	54,50	92
09916289	167,60	77	09916404	80,30	81	09916519	227,60	85	09916626	139,60	88	09916741	47,60	92
09916290	167,60	77	09916405	80,30	81	09916520	227,60	85	09916627	136,50	88	09916742	47,60	92
09916291	145,30	77	09916406	80,30	81	09916521	227,60	85	09916628	188,90	88	09916743	47,60	92
09916292	145,30	77	09916407	77,90	81	09916522	227,60	85	09916629	220,40	88	09916744	47,60	92
09916293	138,70	77	09916408	80,30	81	09916523	227,60	85	09916638	208,30	89	09916745	53,60	92
09916294	151,40	77	09916409	77,90	81	09916524	227,60	85	09916639	208,30	89	09916746	55,90	92
09916295	168,00	77	09916410	77,90	81	09916525	227,60	85	09916640	208,30	89	09916788	135,20	92
09916296	186,60	77	09916411	72,80	81	09916526	227,60	85	09916641	208,30	89	09916789	135,20	92
09916297	204,80	77	09916412	72,80	81	09916527	227,60	85	09916642	208,30	89	09916790	135,20	92
09916298	261,40	77	09916413	71,40	81	09916528	227,60	85	09916643	208,30	89	09916791	135,20	92
09916299	320,70	77	09916414	74,40	81	09916529	220,50	85	09916644	208,30	89	09916792	135,20	92
09916308	210,70	78	09916415	77,90	81	09916530	220,50	85	09916645	208,30	89	09916793	135,20	92
09916309	210,70	78	09916416	82,80	81	09916531	191,00	85	09916646	208,30	89	09916794	135,20	92
09916310	210,70	78	09916417	90,30	81	09916532	191,00	85	09916647	208,30	89	09916795	135,20	92
09916311	210,70	78	09916418	108,60	81	09916533	182,90	85	09916648	208,30	89	09916796	135,20	92
09916312	210,70	78	09916419	124,50	81	09916534	201,80	85	09916649	201,50	89	09916797	135,20	92
09916313	204,30	78	09916428	113,60	82	09916535	220,50	85	09916650	201,50	89	09916798	135,20	92
09916314	210,70	78	09916429	113,60	82	09916536	245,80	85	09916651	173,80	89	09916799	135,20	92
09916315	204,30	78	09916430	113,60	82	09916537	282,60	85	09916652	173,80	89	09916800	135,20	92
09916316	210,70	78	09916431	113,60	82	09916538	356,80	85	09916653	173,80	89	09916801	125,70	92
09916317	204,30	78	09916432	113,60	82	09916539	437,90	85	09916654	176,90	89	09916802	125,70	92
09916318	210,70	78	09916433	113,60	82	09916548	50,80	86	09916655	201,50	89	09916803	125,70	92
09916319	204,30	78	09916434	113,60	82	09916549	50,80	86	09916656	225,10	89	09916804	125,70	92
09916320	204,30	78	09916435	113,60	82	09916550	50,80	86	09916657	263,00	89	09916805	135,20	92
09916321	181,80	78	09916436	113,60	82	09916551	50,80	86	09916658	339,00	89	09916806	136,60	92
09916322	181,80	78	09916437	113,60	82	09916552	50,80	86	09916659	399,10	89	09916818	217,30	93
09916323	175,90	78	09916438	113,60	82	09916553	49,30	86	09916668	248,80	90	09916819	217,30	93
09916324	188,40	78	09916439	110,30	82	09916554	50,80	86	09916669	248,80	90	09916820	217,30	93
09916325	204,30	78	09916440	110,30	82	09916555	50,80	86	09916670	248,80	90	09916821	217,30	93
09916326	223,20	78	09916441	95,90	82	09916556	50,80	86	09916671	248,80	90	09916822	217,30	93
09916327	243,10	78	09916442	95,90	82	09916557	49,30	86	09916672	248,80	90	09916823	217,30	93
09916328	303,70	78	09916443	90,90	82	09916558	50,80	86	09916673	248,80	90	09916824	217,30	93
09916329	364,40	78	09916444	90,90	82	09916559	49,30	86	09916674	248,80	90	09916825	217,30	93
09916338	227,60	79	09916445	110,30	82	09916560	49,30	86	09916675	248,80	90	09916826	217,30	93
09916339	227,60	79	09916446	123,20	82	09916561	43,20	86	09916676	248,80	90	09916827	217,30	93
09916340	227,60	79	09916447	141,30	82	09916562	43,20	86	09916677	248,80	90	09916828	217,30	93
09916341	227,60	79	09916448	178,60	82	09916563	43,20	86	09916678	248,80	90	09916829	217,30	93
09916342	227,60	79	09916449	219,00	82	09916564	45,90	86	09916679	241,00	90	09916830	217,30	93
09916343	220,50	79	09916458	172,70	83	09916565	49,30	86	09916680	241,00	90	09916831	197,50	93
09916344	227,60	79	09916459	172,70	83	09916566	55,60	86	09916681	212,30	90	09916832	197,50	93
09916345	220,50	79	09916460	172,70	83	09916567	65,10	86	09916682	212,30	90	09916833	197,50	93
09916346	227,60	79	09916461	172,70	83	09916568	82,80	86	09916683	212,30	90	09916834	197,50	93
09916347	220,50	79	09916462	172,70	83	09916569	98,80	86	09916684	214,60	90	09916835	217,30	93
09916348	227,60	79	09916463	172,70	83	09916578	90,90	87	09916685	241,00	90	09916836	219,40	93
09916349	220,50	79	09916464	172,70	83	09916579	90,90	87	09916686	262,70	90			
09916350	220,50	79	09916465	172,70	83	09916580	90,90	87	09916687	313,20	90	09917019	17,10	69
09916351	191,00	79	09916466	172,70	83	09916581	90,90	87	09916688	385,20	90	09917021	14,90	69
09916352	191,00	79	09916467	172,70	83	09916582	90,90	87	09916689	446,60	90	09917022	14,90	69
09916353	182,90	79	09916468	172,70	83	09916583	90,90	87	09916698	271,50	91	09917023	10,90	69
09916354	201,80	79	09916469	167,60	83	09916584	90,90	87	09916699	271,50	91	09917024	15,60	69
09916355	220,50	79	09916470	167,60	83	09916585	90,90	87	09916700	271,50	91	09917109	91,90	70
09916356	245,80	79	09916471	145,30	83	09916586	90,90	87	09916701	271,50	91	09917111	78,70	70
09916357	282,60	79	09916472	145,30	83	09916587	90,90	87	09916702	271,50	91	09917112	78,70	70
09916358	356,80	79	09916473	138,70	83	09916588	90,90	87	09916703	271,50	91	09917113	75,00	70
09916359	437,90	79	09916474	151,40	83	09916589	88,40	87	09916704	271,50	91	09917114	82,90	70
09916368	40,40	80	09916475	167,60	83	09916590	88,40	87	09916705	271,50	91	09917199	32,80	70
09916369	39,3													

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09917292	119,60	70	09920304	88,70	99	09945112	229,30	53	09948224	969,30	58	09949101	625,60	55
09917293	114,80	70	09920310	77,80	99	09945113	229,30	53	09948225	979,20	58	09949102	624,00	55
09917294	124,50	70	09920311	40,40	99	09945114	229,30	53	09948226	989,60	58	09949103	624,00	55
09917979		48	09920312	53,10	99	09945115	229,30	53	09948227	1037,50	58	09949104	620,50	55
09917983	6,80	93	09920313	19,70	99	09945116	229,30	53	09948231	907,20	58	09949105	624,70	55
09917984	28,10	94	09920314	109,10	99	09945117	229,30	53	09948232	891,70	58	09949106	625,60	55
09917985	28,10	94	09920315	120,20	99	09945118	271,70	53	09948233	891,70	58	09949107	661,40	55
09917986	35,30	94	09920316	12,75	98	09945121	268,70	53	09948234	886,80	58	09949111	548,90	55
09917987	35,30	94	09920317	17,90	98	09945122	268,70	53	09948235	896,70	58	09949112	547,20	55
09917988	31,30	94	09920325	8,60	98	09945123	268,70	53	09948236	907,20	58	09949113	547,20	55
09917989	35,20	94				09945124	268,70	53	09948237	947,40	58	09949114	543,70	55
09917990	36,30	94	09921001	66,40	112	09945125	268,70	53	09948251	948,90	58	09949115	547,60	55
09917991	43,20	94	09921002	66,40	112	09945126	268,70	53	09948252	938,80	58	09949116	548,90	55
09917992	52,60	94	09921003	72,00	112	09945127	268,70	53	09948253	938,80	58	09949117	573,90	55
09917993	52,60	94	09921004	76,90	112	09945128	357,20	53	09948254	935,80	58	09949121	638,90	55
09917994	52,60	94	09921005	76,90	112	09945131	233,80	53	09948255	942,30	58	09949122	635,40	55
09917995	51,50	94	09921006	82,50	112	09945132	233,80	53	09948256	948,90	58	09949123	635,40	55
			09921007	102,80	112	09945133	233,80	53	09948257	992,20	58	09949124	634,40	55
09920087	2,60	100	09921008	102,80	112	09945134	233,80	53	09948271	989,60	58	09949125	636,40	55
09920090	9,10	100	09921009	108,00	112	09945135	233,80	53	09948272	974,20	58	09949126	638,90	55
09920093	0,90	101	09921010	8,50	113	09945136	233,80	53	09948273	974,20	58	09949127	675,50	55
09920094	1,90	101	09921019	160,00	112	09945137	233,80	53	09948274	969,30	58	09949131	562,00	55
09920095	1,80	101	09921053	77,50	112	09945138	323,60	53	09948275	979,20	58	09949132	558,50	55
09920096	1,70	101	09921056	104,10	112				09948276	989,60	58	09949133	558,50	55
09920097	1,40	101	09921059	153,50	112	09948101	922,20	56	09948277	1037,50	58	09949134	557,40	55
09920098	1,50	101	09921061	74,30	112	09948102	912,30	56	09948301	934,60	60	09949135	559,50	55
09920099	4,80	100	09921063	79,60	112	09948103	912,30	56	09948302	924,70	60	09949136	562,00	55
09920102	1,60	101	09921070	232,50	112	09948104	909,40	56	09948303	924,70	60	09949137	588,10	55
09920103	0,90	101	09921071	259,10	112	09948105	915,80	56	09948304	921,70	60	09949141	625,60	55
09920104	2,60	100	09921072	350,80	112	09948106	922,20	56	09948305	928,00	60	09949142	624,00	55
09920110	1,90	98				09948107	964,20	56	09948306	934,60	60	09949143	624,00	55
09920111	3,60	98	09931300	1842,80	48	09948111	842,00	56	09948307	977,20	60	09949144	620,50	55
09920112	1,70	98	09931301	1883,70	48	09948112	832,30	56	09948311	853,30	60	09949145	624,70	55
09920114	4,30	98	09931302	2047,50	48	09948113	832,30	56	09948312	843,50	60	09949146	625,60	55
09920115	7,20	61				09948114	829,10	56	09948313	843,50	60	09949147	661,40	55
09920118	4,90	98	09932101	171,50	52	09948115	837,70	56	09948314	840,80	60	09949161	638,90	55
09920119	9,30	98	09932102	171,50	52	09948116	842,00	56	09948315	846,90	60	09949162	635,40	55
09920122	9,30	98	09932103	171,50	52	09948117	876,70	56	09948316	853,30	60	09949163	635,40	55
09920123	14,80	61	09932104	171,50	52	09948121	961,70	56	09948317	888,40	60	09949164	634,40	55
09920125	14,80	98	09932105	163,30	52	09948122	946,90	56	09948321	974,70	60	09949165	636,40	55
09920126	1,80	98	09932106	171,50	52	09948123	946,90	56	09948322	959,70	60	09949166	638,90	55
09920127	9,30	99	09932107	171,50	52	09948124	942,10	56	09948323	959,70	60	09949167	675,50	55
09920128	10,50	99	09932114	171,50	52	09948125	951,60	56	09948324	954,80	60	09949201	643,80	57
09920130	8,40	63	09932115	171,50	52	09948126	961,70	56	09948325	964,40	60	09949202	642,10	57
09920131	39,20	63	09932116	171,50	52	09948127	1008,20	56	09948326	974,70	60	09949203	642,10	57
09920132	11,00	63	09932117	171,50	52	09948131	881,50	56	09948327	1021,90	60	09949204	638,60	57
09920133	47,80	63	09932121	174,70	52	09948132	866,50	56	09948331	893,70	60	09949205	642,80	57
09920150	18,60	99	09932122	174,70	52	09948133	866,50	56	09948332	878,30	60	09949206	643,80	57
09920151	8,20	61	09932123	174,70	52	09948134	861,80	56	09948333	878,30	60	09949207	680,60	57
09920152	8,90	99	09932124	174,70	52	09948135	871,30	56	09948334	873,50	60	09949211	564,80	57
09920153	8,90	61	09932125	174,70	52	09948136	881,50	56	09948335	883,20	60	09949212	563,10	57
09920154	9,60	99	09932126	174,70	52	09948137	920,60	56	09948336	893,70	60	09949213	563,10	57
09920155	11,00	61	09932127	174,70	52	09948151	922,20	56	09948337	440,50	60	09949214	559,50	57
09920156	13,40	99	09932134	174,70	52	09948152	912,30	56	09948351	934,60	60	09949215	653,60	57
09920157	10,60	61	09932135	174,70	52	09948153	912,30	56	09948352	924,70	60	09949216	564,80	57
09920158	1,50	98	09932136	174,70	52	09948154	909,40	56	09948353	924,70	60	09949217	590,50	57
09920159	9,50	99	09932137	174,70	52	09948155	915,80	56	09948354	921,70	60	09949221	657,30	57
09920160	3,20	100	09932144	171,50	52	09948156	922,20	56	09948355	928,00	60	09949222	653,70	57
09920164	1,90	98	09932154	174,70	52	09948157	964,20	56	09948356	934,60	60	09949223	653,70	57
09920165	4,50	98	09932304	230,10	54	09948171	961,70	56	09948357	977,20	60	09949224	652,70	57
09920166	5,60	98	09932306	230,10	54	09948172	946,90	56	09948371	974,70	60	09949225	654,90	57
09920171	3,70	98	09932308	230,10	54	09948173	946,90	56	09948372	959,70	60	09949226	657,30	57
09920172	4,90	98	09932324	230,10	54	09948174	942,10	56	09948373	959,70	60	09949227	695,20	57
09920173	6,00	98	09932326	230,10	54	09948175	951,60	56	09948374	954,80	60	09949231	578,40	57
09920174	8,50	98	09932328	230,10	54	09948176	961,70	56	09948375	964,40	60	09949232	574,60	57
09920175	6,80	98	09932404	124,10	53	09948177	1008,20	56	09948376	974,70	60	09949233	574,60	57
09920176	6,20	98	09932406	143,30	53	09948201	948,90	58	09948377	1021,90	60	09949234	573,60	57
09920177	10,10	98	09932407	148,10	53	09948202	938,80	58	09948434	818,70	52	09949235	575,70	57
09920178	6,20	98	09932408	151,50	53	09948203	938,80	58	09948436	837,40	52	09949236	578,40	57
09920179	10,10	98	09932424	127,00	53	09948204	935,80	58	09948437	874,60	52	09949237	605,20	57
09920182	16,30	61	09932426	147,00	53	09948205	942,30	58	09948474	895,00	52	09949241	643,80	57
09920183	18,90	98	09932427	151,90	53	09948206	948,90	58	09948476	913,60	52	09949242	642,10	57
09920184	8,70	98	09932428	156,90	53	09948207	992,20	58	09948477	957,80	52	09949243	642,10	57
09920185	10,40	98				09948211	866,30	58	09948524	904,40	51	09949244	638,60	57
09920186	3,60	100	09945101	263,70	53	09948212	856,40	58	09948526	923,20	51	09949245	642,80	57
09920187	11,00	98	09945102	263,70	53	09948213	856,40	58	09948527	967,90	51	09949246	643,80	57
09920190	8,50	98	09945103	263,70	53	09948214	853,50	58	09948534	827,40	51	09949247	680,60	57
09920286	9,40	99	09945104	263,70	53	09948215	859,80	58	09					

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09949267	695,20	57				09980129	38,10	107	09980442	46,10	110	09981033	31,20	104
09949301	634,30	59	09961102	214,00	62	09980130	52,70	107	09980443	82,50	110	09981034	46,70	104
09949302	632,50	59	09961104	234,40	62	09980131	52,70	107	09980445	165,80	110	09981035	39,20	104
09949303	632,50	59	09961202	214,00	62	09980132	52,70	107	09980446	192,30	110	09981036	37,10	104
09949304	628,90	59	09961301	234,40	62	09980133	52,70	107	09980447	70,30	110	09981037	50,00	104
09949305	633,10	59	09961302	214,00	62	09980134	52,70	107	09980448	76,40	109	09981038	46,70	104
09949306	634,30	59	09961303	249,40	62	09980135	12,70	107	09980450	82,70	110	09981039	50,00	104
09949307	670,30	59	09961304	234,40	62	09980136	12,70	107	09980451	69,30	110	09981040	46,70	104
09949311	556,40	59	09961402	214,00	62	09980137	12,70	107	09980452	75,80	110	09981041	50,00	104
09949312	554,70	59	09961404	234,40	62	09980138	12,70	107	09980497	30,20	110	09981042	50,00	104
09949313	554,70	59	09961502	214,00	62	09980139	12,70	107	09980498	1,70	111	09981043	50,00	104
09949314	551,20	59	09961504	234,40	62	09980140	45,40	106	09980499	1,70	111	09981044	46,70	104
09949315	555,10	59	09961602	214,00	62	09980141	23,00	100	09980641	38,10	107	09981045	75,30	104
09949316	556,40	59	09961604	234,40	62	09980142	54,80	100	09980652	5,50	114	09981046	75,30	104
09949317	581,70	59	09961702	214,00	62	09980143	33,00	100	09980653	6,60	114	09981047	75,30	104
09949321	647,70	59	09961704	234,40	62	09980145	89,40	100	09980654	71,20	97	09981050	87,00	105
09949322	643,90	59				09980169	61,70	101	09980671	46,30	102	09981051	83,10	105
09949323	643,90	59	09962102	214,00	62	09980283	35,20	111	09980672	85,30	102	09981052	24,70	103
09949324	642,80	59	09962104	234,40	62	09980284	44,60	111	09980673	119,80	102	09981053	30,00	103
09949325	644,90	59	09962302	214,00	62	09980380	44,00	101	09980674	1,70	106	09981054	58,20	103
09949326	647,70	59	09962304	234,40	62	09980382	44,00	101	09980676	45,50	107	09981055	60,90	103
09949327	684,80	59	09962402	214,00	62	09980383	124,20	101	09980677	45,50	107	09981056	24,70	103
09949331	569,80	59	09962404	234,40	62	09980386	44,00	101	09980678	45,50	107	09981057	45,90	103
09949332	566,30	59	09962502	214,00	62	09980388	44,00	101	09980679	45,50	107	09981058	55,00	103
09949333	566,30	59	09962504	234,40	62	09980389	44,00	101	09980680	45,50	107	09981059	70,00	103
09949334	565,00	59	09962602	214,00	62	09980390	44,00	101	09980681	45,50	107	09981060	23,40	103
09949335	567,10	59	09962604	234,40	62	09980394	124,20	101	09980682	45,50	107	09981061	45,90	103
09949336	569,80	59	09962702	214,00	62	09980400	196,00	102	09980683	45,50	107	09981062	53,80	103
09949337	596,10	59	09962704	234,40	62	09980401	52,30	109	09980684	45,50	107	09981063	72,10	103
09949341	634,30	59				09980402	46,10	110	09980685	45,50	107	09981064	165,80	103
09949342	632,50	59	09980028	26,70	113	09980403	52,30	109	09980686	45,50	107	09981065	124,40	103
09949343	632,50	59	09980029	47,80	114	09980404	46,10	110	09980687	45,50	107	09981066	227,00	103
09949344	628,90	59	09980030	53,50	114	09980406	47,00	110	09980688	45,50	107	09981067	119,90	103
09949345	633,10	59	09980033	59,30	114	09980407	78,20	109	09980689	45,50	107	09981069	0,90	106
09949346	634,30	59	09980034	65,10	114	09980408	72,20	110	09980698	49,60	113	09981070	21,60	104
09949347	670,30	59	09980085	71,40	114	09980410	82,50	110	09980715	110,50	108	09981071	33,10	104
09949361	647,70	59	09980086	44,00	101	09980412	82,50	110	09980716	80,80	108	09981072	45,90	104
09949362	643,90	59	09980088	296,50	101	09980413	161,70	109	09980717	110,50	111	09981075	45,90	104
09949363	643,90	59	09980089	347,10	101	09980414	151,20	110	09980718	121,60	111	09981076	60,20	104
09949364	642,80	59	09980090	372,00	101	09980416	168,50	110	09980719	64,30	108	09981077	32,50	104
09949365	644,90	59	09980091	332,10	101	09980417	204,20	109	09980720	88,50	108	09981080	38,30	104
09949366	647,70	59	09980092	404,90	101	09980418	192,30	110				09981081	58,00	104
09949367	684,80	59	09980093	104,90	100	09980420	209,00	110	09981001	40,30	108	09981084	21,40	105
09949434	529,50	51	09980095	61,50	100	09980421	46,70	109	09981002	37,20	108	09981085	29,90	105
09949436	533,90	51	09980096	101,50	100	09980422	38,30	110	09981004	31,60	108	09981086	41,90	105
09949437	558,70	51	09980097	109,30	100	09980424	42,50	110	09981005	50,00	108	09981087	39,60	103
09949464	602,70	51	09980098	165,80	100	09980425	48,50	109	09981006	46,70	108	09981088	51,50	103
09949466	607,00	51	09980100	173,90	101	09980426	42,50	110	09981007	50,00	108	09981089	47,80	103
09949467	641,70	51	09980101	34,70	102	09980427	80,20	110	09981008	46,70	108	09981090	30,40	113
09949524	617,30	51	09980102	60,90	102	09980429	168,50	110	09981009	46,70	108	09981091	30,40	113
09949526	613,30	51	09980103	90,90	102	09980430	217,60	110	09981010	50,40	108	09981092	30,40	113
09949527	648,50	51	09980104	46,00	102	09980431	80,20	110	09981011	46,80	108	09981093	41,40	103
09949534	535,10	51	09980105	132,70	102	09980432	88,60	109	09981012	50,00	108	09981096	32,90	107
09949536	539,50	51	09980106	168,20	101	09980433	172,60	109	09981013	46,80	108	09981108	126,80	103
09949537	564,60	51	09980107	162,70	101	09980434	223,30	109	09981014	61,30	108	09981115	8,00	61
09949564	609,00	51	09980109	45,50	107	09980435	168,50	110	09981015	65,00	108			
09949566	613,30	51	09980110	45,50	107	09980436	177,80	109	09981016	40,30	108	5900188B		94
09949567	648,50	51	09980115	45,50	107	09980437	165,80	110	09981017	50,00	108			
			09980118	45,50	107	09980438	184,40	110	09981030	40,30	104			
09950011	40,90	61	09980120	38,10	107	09980439	165,80	110	09981031	37,20	104			
09950012	26,40	61	09980121	38,10	107	09980440	151,20	110	09981032	32,80	104			

Produktverzeichnis

A		DFS 4 A EV NA HD	14	DMCB 2 ASA 1	96	G		RK M54	114
AS 25-Gi	100	DFS 4 A FT	26	DMCB 2 Hi 1	96	G.1.56.16/090°iso	99	RL 230-1GR	113
AS 25-SLi	100	DFS 4 A HD	20	DMRCD 1 A	49	G.1.56.80/12/090°iso	99	RL 230-1RT	113
AS 25-Si	100	DFS 4 A KV	24	DO2	100	G.2.56.130/16	99	RL 230-1W	113
B		DFS 4 A KV Twin	29	DPB 16 01-100	48	GGW	113	RLR 1	111
B G12TE	63	DFS 4 A NA	29	DPB 32 01-010	48	GM.2.56.100/10	99	RLR 2	111
B G60TE	63	DFS 4 A S	22	DPB 32 01-110	48	GM.3.54.100/10/N	99	RS 008<	104
BG2	61	DFS 4 A S Twin	29	DPRCD-M	48	GM.3.54.130/16/N	99	RS 012	104
BG4	61	DFS 4 A Twin	28	DRCA 1 CT 070	50	GM.3.57.100/10	99	RS 024	104
Beschrift.softw. DBS V2	48	DFS 4 A V	27	DRCA 1 CT 105	50	GM.3.57.130/16	99	RS 230	104
C		DFS 4 A W	27	DRCA-1-Set	113	GM.4.56.100/10	99	RS-KB	107
Champ 1	112	DFS 4 AC W	30	DRCBO 3	53	GM.4.56.130/16	99	RSS 016-300	104
Champ 2 L/F	112	DFS 4 B NK	45	DRCBO 4	53			RSS/RT 016	104
Champ 2 L/F HD	112	DFS 4 B NK HD	46	DRCBO 4 HP	51	H		RSS/RT 016 L	104
Coron 2	102	DFS 4 B NK S	46	DRCBO 4 Hi 1	61	HS 1	109	RSZ 024	105
Coron-2-Haltefeder	106	DFS 4 B NK V500	47	DRCBO 4 Hi 2	61	HS 2	109	RSZ 230	105
D		DFS 4 B SK	35	DRCBO 4 PV	51	HS 3	109	RTZ 2	108
DAFDD 1	62	DFS 4 B SK HD	36	DRCCB 5	30	HSH 11	110	RTZ F	108
DASA	94	DFS 4 B SK ISO HD	41	DRCCB 5 CM	48	HSP-25	111	RUR 1	111
DCT A	49	DFS 4 B SK MI	37	DRCM 1 A	49	HSP-40/63	111	RUR 3	111
DCTR A	49	DFS 4 B SK MI HD	37	DSE	107	Hi 11	61	RVS 3.125.120	99
DCTR B NK	49	DFS 4 B SK NA	39	DSP 10-2	112	Hinw.aufkl. Schaltst. DFS	48	RVS 3.150.120	99
DCTR A	49	DFS 4 B SK S	38	DSP 10-3	112	K		RZM 128	108
DEASS	93	DFS 4 B SK S V	38	DTSW Astro 1	109	KA-DFS2	48	RZQ 248	108
DFA 2	47	DFS 4 B SK V	40	Dasy 10	111	KA-DFS4	48	S	
DFA 2-RC	97	DFS 4 B+	42	Dasy 16	111	KA-DLS/RH	93	SIR 16 L	105
DFA 3	47	DFS 4 B+ HD	43	Dasy MH	113	KA-RH	106	SIRW	114
DFL 8 A	63	DFS 4 B+MI	43	Dasy TC	112	Kunststoffschloss	107	SIWH	114
DFL 8 A X	63	DFS 4 F	32	Data Micro +	109	L		SIWR	114
DFL 8 B NK	63	DFS 4 F Audio	33	Data Micro 2+	109	LF 1	113	SIWS	114
DFL 8 B NK X	64	DFS 4 F EV	15	Doppelkl., 3pol,3x2x35	106	N		T	
DFL 8 B SK	64	DFS 4 F EV HD	15	E		N-7-Gehäuse	65	Tytan	98
DFL 8 B SK X	64	DFS 4 F HD	33	EDS 16	111	R		U	
DFL 8 B SK X V	64	DFS 4 HP	16	e.Guard RCM B 025	50	RCM Mount B	50	Uno D	109
DFS 2 A	18	DFS 4 HP HD	16	e.Guard RCM B 035	49	RDS 6	113	Uno QRD	109
DFS 2 A FT	25	DFS 4 PV	17	e.Guard RCM B 070	49	RDS 09	113	Uno QRS	109
DFS 2 A KV	23	DFS 4 PV HD	17	e.Guard RCM F 025	50	RG 016	104	W	
DFS 2 A KV Twin	28	DHDS	108	e.Guard-Gateway	50	RH 100	103	WES	48
DFS 2 A S	21	DHS 2	102	EK-1	101	RH 200	103	Z	
DFS 2 A S Twin	29	DHS 4	102	EK-2	101	RH 300	103	Zylinderschloss	103
DFS 2 A Twin	28	DHS FANA	103	EK-3	101	RH 400	103		
DFS 2 B NK	44	DHS 4 NA	103	EK-4	101	RI 008	108		
DFS 2 B SK	34	DHi 11	48	ELS 3	95	RI 012	108		
DFS 2 B+	41	DHi 12	61	ES/35 G/S	100	RI 024	108		
DFS 2 F	31	DHi 3	94	ES/50 G/S	100	RI 024 DC	108		
DFS 2 F Audio	33	DHi 4	94	EV-S BS	100	RI 230	108		
DFS 2 HP	15	DHi 5	94	EV-S G	98	RK 12	114		
DFS 2 HP HD	16	DHi 6	94	EV-S G ANL	99	RK 12 S	114		
DFS 2 PV	17	DHi 7	94	EV-S G ANR	99	RK 24	97		
DFS 2 PV HD	17	DHi 8	94	Etikettenbogen DLS 6	94	RK 3 U	114		
DFS 4 A	19	DHi-S10	94	F		RK 81	114		
DFS 4 A EV	14	DHi-S11	94	FAM 1	61	RK 81 S	114		
DFS 4 A EV HD	14	DLS 6h	65	FS-GE	113	RK M36	114		
DFS 4 A EV NA	14	DLS 6hdc	68	FS-GZ	113				
		DLS 6hsl	69	FSE 1	111				
		DLS 6i	93						
		DMCB 2	96						

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

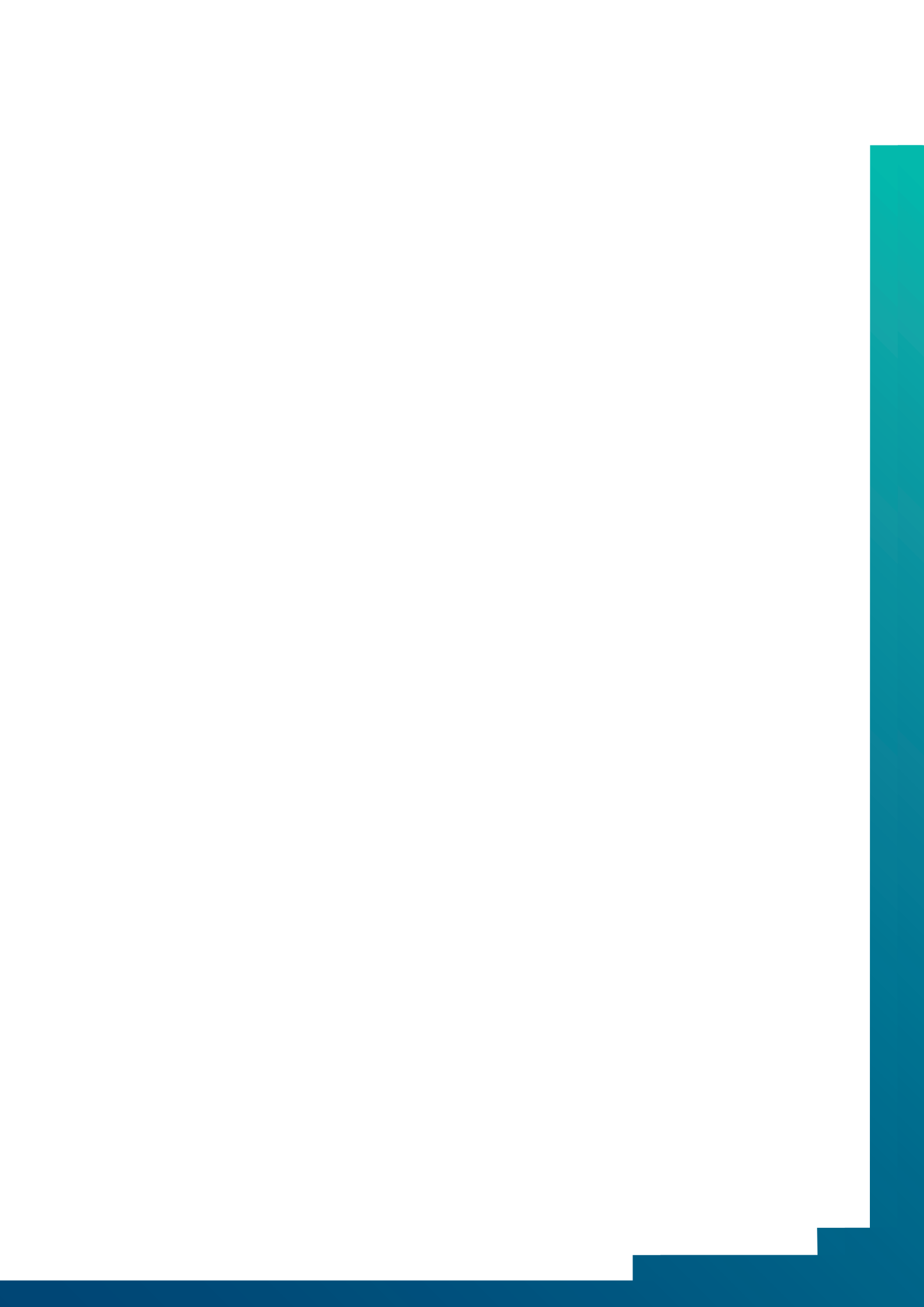
VdS 3145: Photovoltaikanlagen – technischer Leitfaden



Fehlerstromschutz – Drei Lösungen für die Energiewende

- drei Einsatzgebiete - drei Schalter
- erfüllen Anforderungen für die **Elektromobilität** und von **Photovoltaik-** und **Wärmepumpenherstellern**
- leichte Zuordnung im Schaltschrank durch eindeutige Kennzeichnung
- auch in HD-Ausführung und als N-rechts verfügbar





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 04/2024

© Doepke Schaltgeräte GmbH | Technische Änderungen vorbehalten