

Preisliste 1/2022

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

100%
MARKE

Eine Initiative
der Elektromarken



Preisliste 1/2022

Rubrik	Inhalt	Seite	
	Ansprechpartner	6	
	Vertretungen/Vertriebsgebiete	8	
	Der richtige allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter für jeden Fall	10	
	Fehlerstromschutz für die Ladesäule mit NOT-AUS-Funktion	11	
	Prüfungsfester und robuster Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B ISΩ HD	13	
Fehlerstromschutzschalter (RCCB)	Typ A	■ puls- und wechselstromsensitiv	14
	Typ A HD	■ puls- und wechselstromsensitiv, heavy duty	16
	Typ A S	■ puls- und wechselstromsensitiv und selektiv	16
	Typ A KV	■ puls- und wechselstromsensitiv und erhöht stoßstromfest	18
	Typ A EV	■ puls- und wechselstromsensitiv, für die Elektromobilität	19
	Typ A EV HD	■ puls- und wechselstromsensitiv, für die Elektromobilität, HD	20
	Typ A EV NA	■ puls-/wechselstromsensitiv, für die Elektromob., Not-aus	20
	Typ A EV NA HD	■ puls-/wechselstromsensitiv, für die Elektromob., Not-aus HD	20
	Typ A EV OCP HD	■ puls-/wechselstromsensitiv, für die Elektromob., DC-Erken., HD	20
	Typ A FT	■ puls- und wechselstromsensitiv, mit Fernauslösefunktion	21
	Typ A W	■ puls- und wechselstromsensitiv, für Weichenheizungen	22
	Typ A V	■ puls- und wechselstromsensitiv, für Sonderspannungen	23
	Typ A Twin	■ puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung	24
	Typ A KV Twin	■ puls-/wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, erhöht stoßstromfest	24
	Typ A S Twin	■ puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, selektiv	25
	Typ A NA	■ puls- und wechselstromsensitiv, Not-aus-Funktion	25
	Typ A ST/STR	■ mit Selbsttest/Restart	26
	Typ AC	■ wechselstromsensitiv Typ AC	26
	Typ F	■ mischfrequenzsensitiv	27
	Typ F HD	■ mischfrequenzsensitiv, heavy duty	29
	Typ F EV	■ mischfrequenzsensitiv, für die Elektromobilität	29
	Typ F EV HD	■ mischfrequenzsensitiv, für die Elektromobilität, heavy duty	29
	Typ F Audio	■ mischfrequenzsensitiv, für Audioanlagen	30
	Typ B SK	■ allstromsensitiv	31
	Typ B SK HD	■ allstromsensitiv, heavy duty	33
	Typ B SK MI	■ allstromsensitiv, für mobile Installationen	34
	Typ B SK MI HD	■ allstromsensitiv, für mobile Installationen, heavy duty	34
	Typ B SK S	■ allstromsensitiv und selektiv	35
	Typ B SK S V	■ allstromsensitiv, selektiv und für Sonderspannungen	35
	Typ B SK V	■ allstromsensitiv, für Sonderspannungen	36
	Typ B SK NA	■ allstromsensitiv, Not-aus-Funktion	37
	Typ B ISO HD	■ allstromsensitiv, prüfungsfest, heavy duty	37
	Typ B+	■ allstromsensitiv	38
	Typ B+ HD	■ allstromsensitiv, heavy duty	40
	Typ B+ MI	■ allstromsensitiv, für mobile Installationen	40
	Typ B NK	■ allstromsensitiv	41
	Typ B NK HD	■ allstromsensitiv, heavy duty	43
	Typ B NK S	■ allstromsensitiv und selektiv	43
	Typ B NK V	■ allstromsensitiv, für Sonderspannungen	44
	Zubehör		44,45
Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M	Typ B	■ allstromsensitiv	45
FI-LS-Kombinationen (RCBO)	Typ A	■ puls- und wechselstromsensitiv	46
	Typ A KV	■ puls- und wechselstromsensitiv, kurzzeitverzögert	46
	Typ F	■ mischfrequenzsensitiv	47
	Typ B SK	■ allstromsensitiv	48
	Typ B NK	■ allstromsensitiv	50
	Typ B+	■ allstromsensitiv	52
	Zubehör		54
Verteiler	mobile Verteiler		54
Modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD)	Typ A	■ puls- und wechselstromsensitiv	54

Rubrik	Inhalt	Seite	
Differenzstrommonitore (RCM)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	55
	Typ B	allstromsensitiv	55
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)	Typ A	puls- und wechselstromsensitiv	56
	Typ A KV	puls- und wechselstromsensitiv und erhöht stoßstromfest	56
	Zubehör		57
Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)	Typ A	pulsstromsensitiv	57
	Typ B SK	allstromsensitiv	57
	Typ B NK	allstromsensitiv	58
	Zubehör		59
Leitungsschutzschalter (MCB)	DLS 6 h	Handwerk, 6 kA	59
	DLS 6 hdc	DC-Stromkreise, 6 kA	62
	DLS 6 hsl	Handwerk, schraublos, 6 kA	63
	DLS 6 i	Industrie, 10 kA	64
	ELS	Kompaktausführung	87
	DMCB 2	Industrie, bis zu 25 kA	88
	Zubehör		86, 87, 88
Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA (ARD)	Fernantriebe DFA		89
Verdrahtungsmaterial	Sammelschienen Eurovario		90
	Sammelschienen ablängbar		91
	D0-Sammelschienen		92
	Zubehör		92
Haupt- und Sicherungsschalter	Sicherungslasttrennschalter Tytan		93
	Sicherungslasttrennschalter Coron 2		94
Schalter und Taster	Lasttrennschalter		94
	Stromstoßschalter		96
	Steuerschalter		96
	Gruppenschalter		96
	Stromstoßschalter (Fernschalter)		97
	Steuertaster, Taster mit LED		97
	Zubehör		97, 98, 99
Relais	Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter		100
Schaltuhren	elektromechanische Zeitschaltuhren		101
	elektronische Zeitschaltuhren		101
Schütze	Installationsschütze		101
Überwachungsgeräte	Unterspannungsmessrelais		103
	Lastabwurfrelais		103
	Netzfeldrelais		103
Physikalische Steuergeräte	Dämmerungsschalter		103
	Druckschalter		104
	Schwimmerschalter		104
Anzeige-, Melde- und Messgeräte	Differenzstromanalysensysteme		105
	Leuchtmelder		106
Sonstiges	Einbausteckdosen		106
Gebäudesystemtechnik	systemübergreifende Komponenten		106
Anhang	Lieferbedingungen /AGB		108
	Artikelnummernverzeichnis		113
	Produktverzeichnis		119
	Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen		119
			119

Ihre Ansprechpartner bei uns im Hause

Geschäftsführung

Andreas Müller
Geschäftsführer/Gesellschafter
Managing Director/Share Holder

@ - andreas.mueller@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-800
F - +49 (0) 49 31 18 06-129
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 4



Petra Ranf
Zentrale
Head Office

@ - petra.ranf@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-152
F - +49 (0) 49 31 18 06-155



Wilho Stein
Leitung Vertrieb Innendienst
Head of Sales Department

@ - wilko.stein@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-809
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Denise Janssen
Vertrieb Innendienst
Sales Department

@ - denise.janssen@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-807
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Sabine Wolf
Vertrieb Innendienst
Sales Department

@ - sabine.wolf@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-804
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Elke Blonn
Produktionsplanung
Production Planning

@ - elke.blonn@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-814
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Elke Bents-de Groot
Assistenz technischer Vertrieb
Ass. Technical Sales

@ - elke.bents@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-829
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Sekretariat/Zentrale

Anne Hänfler
Sekretariat
Secretariat

@ - anne.haenfler@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-153
F - +49 (0) 49 31 18 06-129



Nicole Heyen
Leitung Vertrieb Inland
Head of Domestic Sales

@ - nicole.heyen@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-850
F - +49 (0) 49 31 18 06-101
M - +49 (0) 176 1 22 55 89 0



Stefan Eilerts
Ass. Vertriebsleitung International
Asst. of Sales Management/Export

@ - stefan.eilerts@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-810
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Tomke Müller
Vertrieb Innendienst
Sales Department

@ - tomke.mueller@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-818
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Ingo Eilts
Vertrieb Innendienst
Sales Department

@ - ingo.eilts@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-803
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Technischer Vertrieb

Stefan Davids
Leitung technischer Vertrieb
Head of Technical Sales

@ - stefan.davids@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-825
F - +49 (0) 49 31 18 06-101
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 6



Ralf Bruns
Technischer Vertrieb Nord
Technical Sales North

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



Stefan Ahrling
Technischer Vertrieb West
Technical Sales West

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



Tanja Schüler
Zentrale
Head Office

@ - tanja.schueler@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-151
F - +49 (0) 49 31 18 06-155



Gerhard Janssen
Leitung Vertrieb International
Head of International Sales

@ - gerhard.janssen@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-813
F - +49 (0) 49 31 18 06-101
M - +49 (0) 151 40 21 38 50



Sarah Wolthoff
Vertrieb Innendienst
Sales Department

@ - sarah.wolthoff@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-815
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Sandy Müller
Vertrieb Innendienst
Sales Department

@ - sandy.mueller@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-811
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Daniel Raue
Produktionsplanung
Production Planning

@ - daniel.raue@doepke.de
T - +49 (0) 49 31 18 06-805
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



Mario Sembritzki
Leitung technischer Vertrieb Industrie
Head of Industrial Sales

@ - mario.sembritzki@doepke.de
M - +49 (0) 151 40 21 38 53



Holger Meier
Technischer Vertrieb Ost
Technical Sales East

@ - holger.meier@doepke.de
T - +49 (0) 372 98 17 31 23
M - +49 (0) 151 40 21 38 41



Andre Koning
Technischer Vertrieb West
Technical Sales West

@ - andre.koning@doepke.de
F - +49 (0) 49 31 18 06-101
M - +49 (0) 151 40 21 33 29



Florian Schmitt

Technischer Vertrieb Südwest
Technical Sales Southwest

@ – florian.schmitt@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-101
M – +49 (0) 151 40 21 38 51



Andreas Fries

Technischer Vertrieb Industrie Süd
Industrial Sales South

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



Martin Kaden

Technischer Vertrieb Süd
Technical Sales South

@ – martin.kaden@doepke.de
F – +49 (0) 49 31 18 06-101
M – +49 (0) 151 40 21 33 28



Johann Meints

Leitung Marketing
Head of Marketing

@ – johann.meints@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-830
F – +49 (0) 49 31 18 06-809
M – +49 (0) 176 1 22 55 88 3



Maite Jelken

Teamleitung Marketing
Team Leader Marketing

@ – maite.jelken@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-838
F – +49 (0) 49 31 18 06-809
M – +49 (0) 151 40 21 33 23



Jochen Janßen

Leitung Digitalisierung
Head of Digitisation

@ – jochen.janssen@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-820
F – +49 (0) 49 31 18 06-809
M – +49 (0) 176 1 22 55 88 2



Folkert Daniels

Produktmarketing
Product Marketing

@ – folkert.daniels@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-834
F – +49 (0) 49 31 18 06-809
M – +49 (0) 151 40 21 33 21



Julia Grothe

Marketing Kommunikation
Marketing communication

@ – julia.grothe@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-832
F – +49 (0) 49 31 18 06-809



Katharina Silo

Marketing Kommunikation
Marketing communication

@ – katharina.silo@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-822
F – +49 (0) 49 31 18 06-809



Caroline Hoppe

Projektass. Produktmanagement
Project Ass. Product Management

@ – caroline.hoppe@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-844
F – +49 (0) 49 31 18 06-808



Holger Freese

Produktmanagement
Product Management

@ – holger.freese@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-819
F – +49 (0) 49 31 18 06-808



Heino Thoben-Mescher

Produktmanagement
Product Management

@ – heino.thoben-mescher@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-823
F – +49 (0) 49 31 18 06-808



Reinhard Esen

Produktmanagement
Product Management

@ – reinhard.esen@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-839
F – +49 (0) 49 31 18 06-808



Heiko Hagen

Produktmanagement
Product Management

@ – heiko.hagen@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-843
F – +49 (0) 49 31 18 06-808



Kerstin Debelts

Produktmanagement-Service
Product Management Service

@ – kerstin.debelts@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-836
F – +49 (0) 49 31 18 06-808



Marcus Häbel

Technischer Support
Technical Support

@ – marcus.haebel@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-821
F – +49 (0) 49 31 18 06-808



Betriebswirtschaft

Gerd Ewen

Leitung Betriebswirtschaft
Head of Business Administration

@ – gerd.ewen@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-125
F – +49 (0) 49 31 18 06-126



Einkauf

Michael de Buhr

Leitung Einkauf
Head of Purchasing

@ – michael.de.buhr@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-271
F – +49 (0) 49 31 18 06-202
M – +49 (0) 151 40 21 38 45



Siegbert Caspers

Leitung Qualitätsmanagement
Head of Quality Management

@ – siegbert.caspers@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-680
F – +49 (0) 49 31 18 06-202



Retouren

Hans-Werner Janssen

Retouren Analyse
Product returns analysis

@ – hans-werner.janssen@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-681
F – +49 (0) 49 31 18 06-626



Hedda Schöffelmann

Reklamationen
Complaints

@ – hedda.schoffelmann@doepke.de
T – +49 (0) 49 31 18 06-244
F – +49 (0) 49 31 18 06-626



Unsere **Zentrale**
erreichen Sie unter
+49 (0) 4931 1806-0
oder info@doepke.de

Unsere **technischen**
Support erreichen Sie unter
+49 (0) 4931 1806-888
oder support@doepke.de

Marketing

Produktmanagement

Qualitätsmanagement

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 **Denise Janssen** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 807

MAGDEBURG 40

Doepke Schaltgeräte GmbH
Stellmacherstraße 11
26506 Norden
Tel. +49 (0) 4931 1806-807
Fax +49 (0) 4931 1806-101
denise.janssen@doepke.de
www.doepke.de

HALLE/DRESDEN 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

DORTMUND 44

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

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

ERFURT 38

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

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

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@hjmoller.de
www.hjmoller.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 Müller** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 818

BIELEFELD 48

Frank Körner
Industrievertretungen e. K.
Krackser Straße 12b
33659 Bielefeld
Tel. +49 (0) 521 28508-1
Fax +49 (0) 521 28508-3
info@koernert.de
www.koernert.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

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*

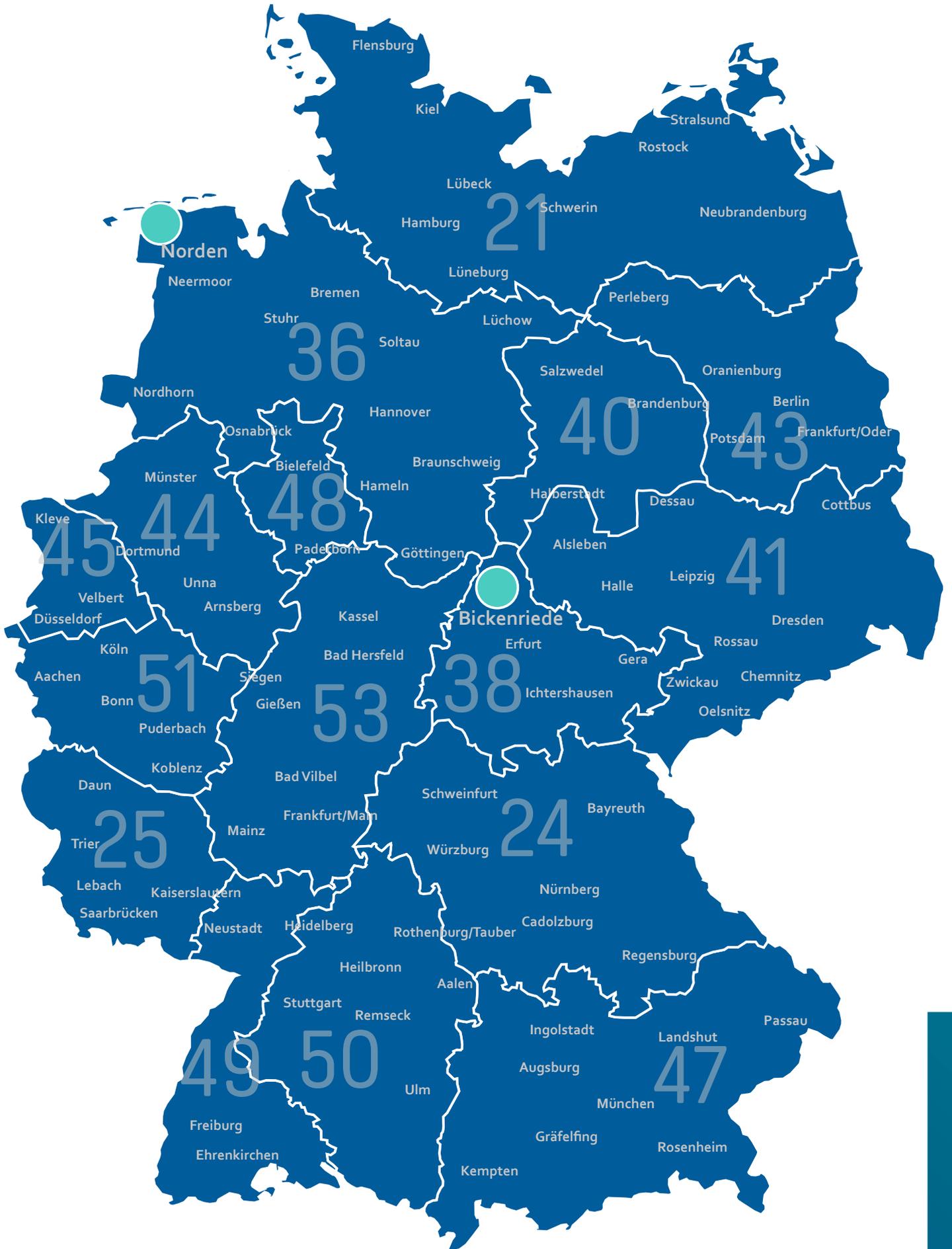
Region Südwest (Gebiet 49, 50): Florian Schmitt

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*

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

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

SK

Baureihe SK – für eine hohe Anlagenverfügbarkeit

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



B+

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

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



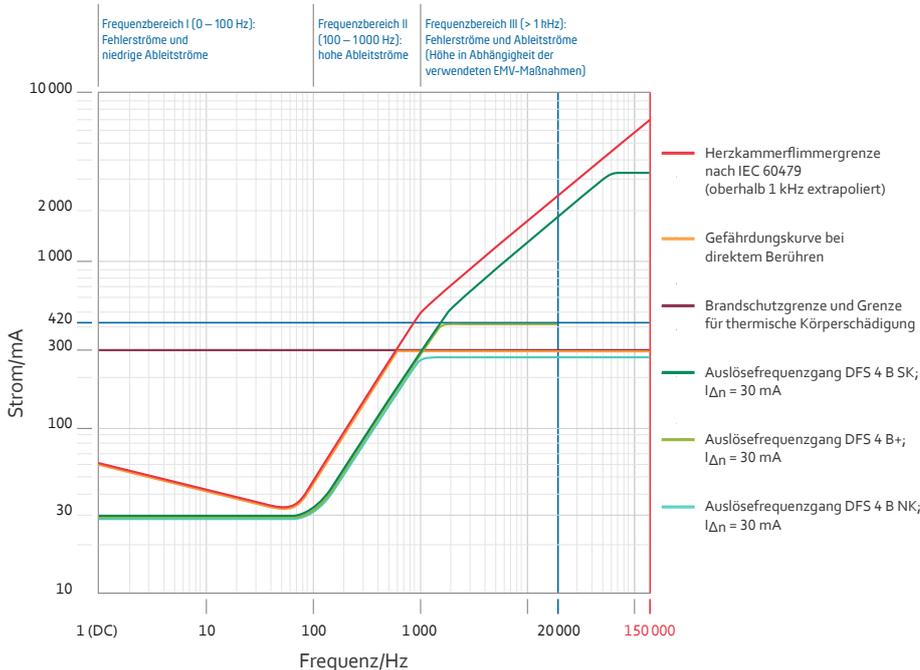
NK

Baureihe NK – ideal für feuergefährdete Betriebsstätten

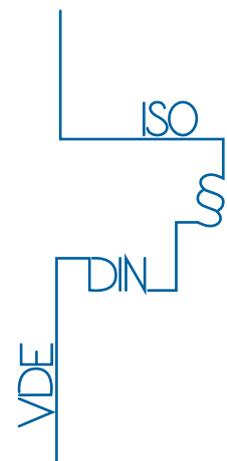
Die Baureihe NK gewährleistet den klassischen Brandschutz von 300 mA bei Frequenzen bis zu 150 kHz. Sie übertrifft damit die Anforderungen der Norm für Fehlerstromschutzschalter des Typs B+ bei Weitem.



Auslösekennlinien für allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 Typ B



Eine Übersicht aller Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen, finden Sie auf Seite 119.





Fehlerstromschutz für die Ladesäule mit NOT-AUS-Funktion

DFS 4 A EV NA

Auf Anfrage
auch in N-rechts
verfügbar

Der DFS 4 A EV NA schützt zuverlässig Ladeeinrichtungen für die Elektromobilität. Der Fehlerstromschutzschalter überwacht nicht nur die Ladeeinrichtung, sondern auch den externen NOT-AUS-Kreis. Bei Gefahr lassen sich ein oder auch mehrere Ladepunkte zentral mit einem Knopfdruck abschalten. Das sorgt für zusätzliche Sicherheit zum Beispiel im öffentlichen Raum.

- optimiert für Wallbox und Ladesäule
- Gleichstromerkennung von 6 mA und NOT-AUS-Funktion in einem Gerät
- NOT-AUS-Kreis drahtbruchsicher
- integrierter Hilfsschalter für Fernsignalisierung
- normgerechter Rundumschutz auch nach IEC 62955



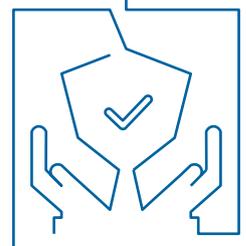
365 Tage
online

Doepke Digital

Besuchen Sie unsere interaktive Plattform Doepke Digital. In diesem virtuellen Angebot finden Sie Informationen rund um die sichere Nutzung von Strom.

Schauen Sie sich auf unseren digitalen Themenständen um und lassen Sie sich beraten.

 — expo.doepke.de



Über unsere Schulungen teilen wir unser Wissen mit unseren Kunden und stehen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

Stefan Davids, Leitung technischer Vertrieb



Zeit sparen, Material schonen: prüfungsfester und robuster Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B ISΩ HD

Laut DIN VDE 0100-600 müssen elektrische Anlagen erst- und wiederholt geprüft werden. Zu den regelmäßigen Prüfungen zählt die Messung des Isolationswiderstands. Sie ist mit einem hohen Arbeits- und Zeitaufwand verbunden, da allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter abgeklemmt werden müssen, um die Messwerte nicht zu verfälschen. Das wiederholte Anziehen und Lösen von Schrauben und Anschlussklemmen belastet zudem auf Dauer das Material.

Hier schafft unsere neue Ausführung ISΩ HD Abhilfe: Die allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalter sind prüfungsfest. Sie sind so aufgebaut, dass mit einer Messgleichspannung von bis zu 1000 V durch den Schalter hindurch gemessen werden kann, ohne dass die integrierte Elektronik den Messwert verfälscht. Isolationsprüfungen sind damit ohne vorheriges Abklemmen möglich. Das schont Anschluss-

klemmen und Schrauben und reduziert den Gesamtaufwand bereits erheblich. Auch die Prüfzeit selbst verkürzt sich: Bei Baustromverteilern kann z. B. mit nur einer Messung vom Anschlusspunkt über den Fehlerstromschutzschalter und die Leitungsschutzschalter bis zur letzten Steckdose gemessen werden. D. h. die Einspeisungsseite und die Anlagenseite müssen nicht mehr separat gemessen werden.

Durch die Heavy-Duty-Ausführung (HD) ist der DFS 4 B ISΩ HD darüber hinaus besonders robust. Er funktioniert absolut zuverlässig auch bei rauen Umgebungsbedingungen. Durch seinen Aufbau ist er auch im spannungsfreien Zustand besonders geschützt, unter anderem gegen Kälte, Hitze, Staub, Feuchtigkeit und Schadgase.

Die konkrete Zeitersparnis durch den Einsatz des ISΩ HD ist sicherlich individuell unterschiedlich. Wie häufig z. B. die Isolationsprüfung erfolgen muss, hängt von Art und Einsatzort der elektrischen Anlage ab. Im gewerblichen Bereich sollte sie in der Regel viertel-, halb- oder jährlich durchgeführt werden. Den Baustromverteiler muss die Elektrofachkraft darüber hinaus bei jeder Standortveränderung prüfen. Für die jeweilige Messung ergab sich in unseren Tests eine Zeitersparnis von über 60 % – eindrucksvoll dokumentiert in unserem Produktvideo zum DFS 4 B ISΩ HD. Sie finden es auf unserer Internetseite und in unserem YouTube-Kanal.

Ausführungen: HD & N rechts

Alle Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS sind auch in der robusten HD-Ausführung (heavy duty) verfügbar. Viele Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 4 gibt es auch mit Neutralleiter-Anschlussposition rechts.



Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK ISO HD, vierpolig



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

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,03 A	NEU	4	1/20	09 134 848HD	813,60	264717	46
DFS 4 040-4/0,30-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,3 A	NEU	4	1/20	09 136 848HD	742,20	270848	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,03 A	NEU	4	1/20	09 144 848HD	1083,40	264731	46
DFS 4 063-4/0,30-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,3 A	NEU	4	1/20	09 146 848HD	988,60	264755	46
DFS 4 063-4/0,50-B SK ISO HD	I _{Δn} = 0,5 A	NEU	4	1/20	09 147 848HD	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. Grenzrichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar (siehe Infoseiten). Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **44, 45**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A, zweipolig

10000   / 10000   



puls- und wechselstromsensitiv Typ A

16 A

DFS 2 016-2/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	2	1/40	09112 601	130,70	069237	1
DFS 2 016-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09114 601	131,50	069244	1
DFS 2 016-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115 601	174,90	069251	1
DFS 2 016-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116 601	154,40	069268	2
DFS 2 016-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09117 601	154,40	069275	2

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	2	1/40	09122 601	92,10	069282	1
DFS 2 025-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124 601	80,50	069299	1
DFS 2 025-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125 601	144,10	069305	1
DFS 2 025-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126 601	99,50	069312	2
DFS 2 025-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09127 601	99,50	069329	2

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	2	1/40	09132 601	250,90	069336	1
DFS 2 040-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134 601	91,20	069343	1
DFS 2 040-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135 601	161,70	069350	1
DFS 2 040-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136 601	101,10	069367	2
DFS 2 040-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137 601	101,10	069374	2

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144 601	293,00	069381	5
DFS 2 063-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145 601	247,60	069398	5
DFS 2 063-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146 601	162,30	069404	6
DFS 2 063-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147 601	162,30	069411	6

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154 601	613,80	069428	7
DFS 2 080-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155 601	517,90	069435	7
DFS 2 080-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156 601	457,20	069442	8
DFS 2 080-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157 601	457,20	069459	8

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09164 601	1031,70	069466	9
DFS 2 100-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165 601	936,50	069473	9
DFS 2 100-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166 601	780,70	069480	10
DFS 2 100-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167 601	780,70	069497	10

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09174 601	1655,60	086746	11
DFS 2 125-2/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175 601	1348,40	086784	11
DFS 2 125-2/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176 601	994,70	086821	12
DFS 2 125-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177 601	1019,70	086869	12

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

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	09112 901	260,90	089921	3
DFS 4 016-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114 901	246,50	089945	3

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A	I Δ n = 0,01 A	4	1/20	09122 901	266,60	089969	3
DFS 4 025-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 901	100,20	089983	3
DFS 4 025-4/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09125 901	177,60	090002	3
DFS 4 025-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126 901	110,00	199415	4
DFS 4 025-4/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09127 901	106,80	090040	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 901	98,50	090064	3
DFS 4 040-4/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09135 901	180,90	090101	3
DFS 4 040-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136 901	109,60	091221	4
DFS 4 040-4/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137 901	109,60	090125	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 901	321,70	090149	5
DFS 4 063-4/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09145 901	250,70	090163	5
DFS 4 063-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146 901	169,70	090187	6
DFS 4 063-4/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147 901	169,70	090200	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 901	890,10	091238	7
DFS 4 080-4/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09155 901	813,60	090262	7
DFS 4 080-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156 901	692,40	090248	8
DFS 4 080-4/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09157 901	692,40	090286	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164 901	1496,50	090309	9
DFS 4 100-4/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165 901	1134,20	090323	9
DFS 4 100-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166 901	894,40	090347	10
DFS 4 100-4/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167 901	894,40	090361	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174 901	1772,00	090385	11
DFS 4 125-4/0,10-A	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175 901	1410,30	090408	11
DFS 4 125-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176 901	1000,50	090422	12
DFS 4 125-4/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09177 901	1030,40	090446	12

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A HD, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für raue Umgebungen



25 A

DFS 4 025-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124901HD	129,00	214293	3
DFS 4 025-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126901HD	138,90	217263	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134901HD	127,30	208964	3
DFS 4 040-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136901HD	138,60	211698	4
DFS 4 040-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137901HD	138,60	239180	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144901HD	350,70	209497	5
DFS 4 063-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146901HD	198,50	209473	6
DFS 4 063-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147901HD	198,50	225473	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154901HD	919,00	215719	7
DFS 4 080-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156901HD	721,40	243712	8
DFS 4 080-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09157901HD	721,40	243699	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164901HD	1525,40	243675	9
DFS 4 100-4/0,10-A HD	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165901HD	1163,20	245327	9
DFS 4 100-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166901HD	923,30	244726	10
DFS 4 100-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167901HD	923,30	243651	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174901HD	1801,00	237025	11
DFS 4 125-4/0,10-A HD	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175901HD	1439,10	245587	11
DFS 4 125-4/0,30-A HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176901HD	1029,60	245600	12
DFS 4 125-4/0,50-A HD	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09177901HD	1059,40	234338	12

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv



40 A

DFS 2 040-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135605	240,70	131057	15
DFS 2 040-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136605	222,50	131071	15
DFS 2 040-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137605	222,50	131095	15

63 A

DFS 2 063-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145605	532,10	116306	15
DFS 2 063-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146605	332,00	116269	15
DFS 2 063-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147605	332,00	116283	15

80 A

DFS 2 080-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155605	978,00	131170	15
DFS 2 080-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156605	806,40	131194	15
DFS 2 080-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157605	826,50	131217	15

100 A

DFS 2 100-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165605	1928,00	131231	15
DFS 2 100-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166605	1508,70	135048	15
DFS 2 100-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167605	1508,70	131279	15

125 A

DFS 2 125-2/0,10-A S	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175605	2361,60	131293	15
DFS 2 125-2/0,30-A S	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176605	1937,30	132771	15
DFS 2 125-2/0,50-A S	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177605	1937,30	131330	15

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

10000   



40 A

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
		DFS 4 040-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4 1/20 09135905	246,20 131651 15
		DFS 4 040-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4 1/20 09136905	228,00 091184 15
		DFS 4 040-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4 1/20 09137905	228,00 091207 15
		DFS 4 040-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4 1/20 09138905	233,70 157675 15

63 A

		DFS 4 063-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4 1/20 09145905	355,50 131675 15
		DFS 4 063-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4 1/20 09146905	339,20 091269 15
		DFS 4 063-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4 1/20 09147905	339,20 091283 15
		DFS 4 063-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4 1/20 09148905	339,20 157699 15

80 A

		DFS 4 080-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4 1/20 09155905	1262,30 131699 15
		DFS 4 080-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4 1/20 09156905	998,00 091344 15
		DFS 4 080-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4 1/20 09157905	1022,80 091368 15
		DFS 4 080-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4 1/20 09158905	1022,80 091009 15

100 A

		DFS 4 100-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4 1/20 09165905	2029,40 131712 15
		DFS 4 100-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4 1/20 09166905	1587,30 091429 15
		DFS 4 100-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4 1/20 09167905	1587,30 091443 15
		DFS 4 100-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4 1/20 09168905	1627,10 091405 15

125 A

		DFS 4 125-4/0,10-A S	$I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$	4 1/20 09175905	2483,90 131736 15
		DFS 4 125-4/0,30-A S	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4 1/20 09176905	1985,80 091504 15
		DFS 4 125-4/0,50-A S	$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4 1/20 09177905	1985,80 091528 15
		DFS 4 125-4/1,00-A S	$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	4 1/20 09178905	2035,30 091467 15

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

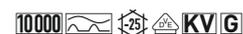
Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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	236,00	109568	1
DFS 2 016-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115 609	236,00	122659	1
DFS 2 016-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116 609	194,40	109582	2
DFS 2 016-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09117 609	194,40	122673	2

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124 609	213,60	107670	1
DFS 2 025-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125 609	218,90	118980	1
DFS 2 025-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126 609	189,20	109612	2
DFS 2 025-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09127 609	189,20	122697	2

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134 609	253,50	109636	1
DFS 2 040-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135 609	259,60	122710	1
DFS 2 040-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136 609	204,90	109650	2
DFS 2 040-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137 609	204,90	122734	2

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144 609	437,30	109674	5
DFS 2 063-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145 609	448,20	122758	5
DFS 2 063-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146 609	289,50	109698	6
DFS 2 063-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147 609	289,50	122772	6

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154 609	739,70	109711	7
DFS 2 080-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155 609	758,40	122796	7
DFS 2 080-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156 609	596,80	109735	8
DFS 2 080-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157 609	596,80	122819	8

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09164 609	1114,90	109759	9
DFS 2 100-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165 609	1142,80	122833	9
DFS 2 100-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166 609	1016,80	109773	10
DFS 2 100-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167 609	1016,80	122857	10

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09174 609	2088,30	109797	11
DFS 2 125-2/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175 609	2140,50	122871	11
DFS 2 125-2/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176 609	1257,00	109810	12
DFS 2 125-2/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177 609	1288,50	122895	12

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

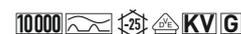
Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

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	270,80	100619	3
DFS 4 016-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09115909	270,80	122536	3
DFS 4 016-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09116909	209,90	122550	4
DFS 4 016-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09117909	209,90	122574	4

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124909	259,80	100657	3
DFS 4 025-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09125909	266,50	100671	3
DFS 4 025-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126909	198,40	100695	4
DFS 4 025-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09127909	203,40	100718	4

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134909	260,70	100732	3
DFS 4 040-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09135909	267,10	100756	3
DFS 4 040-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136909	201,30	100770	4
DFS 4 040-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137909	206,20	100794	4

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144909	527,30	100817	5
DFS 4 063-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09145909	540,50	100831	5
DFS 4 063-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146909	293,90	100855	6
DFS 4 063-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147909	301,30	100879	6

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154909	1089,00	100893	7
DFS 4 080-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09155909	1116,30	100916	7
DFS 4 080-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156909	892,00	100930	8
DFS 4 080-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09157909	892,00	100954	8

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164909	1784,10	100978	9
DFS 4 100-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165909	1828,50	100992	9
DFS 4 100-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166909	1181,80	101012	10
DFS 4 100-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167909	1211,30	101036	10

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A KV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174909	2182,50	101050	11
DFS 4 125-4/0,10-A KV	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175909	2236,90	101074	11
DFS 4 125-4/0,30-A KV	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176909	1271,60	101098	12
DFS 4 125-4/0,50-A KV	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09177909	1303,20	101111	12

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ A

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	09124018	339,20	215979	29
-----------------------	-----------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-2/0,03-A EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134018	388,30	220096	29
-----------------------	-----------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

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	391,10	215955	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 818	715,00	220119	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 818	1037,80	240803	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ A

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	420,20	224872	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 818HD	744,10	233942	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 818HD	1066,70	243859	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	----------------	--------	----

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ A

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	475,00	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	805,00	270367	29
--------------------------	-----------------------	-----	-----	-----------	---------------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [45](#)

Typ A

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	NEU	4,5	1/6	09134 850HD	495,00	278141	29
-----------------------------	-----------------------	------------	-----	-----	-------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A EV NA HD	I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1/6	09144 850HD	825,00	278172	29
-----------------------------	-----------------------	------------	-----	-----	-------------	---------------	--------	----

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [45](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 6 A EV OCP HD, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für die Elektromobilität mit DC-Erkennung, Überstromauslöser, für raue Umgebungen

32 A

DFS 6 032-4/0,03-A EV OCP HD	I Δ n = 0,03 A	NEU	6	1	09134 803HD	698,00	263468	29
------------------------------	-----------------------	------------	---	---	-------------	---------------	--------	----

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	09112621	175,70	146037	29
DFS 2 016-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09114621	175,70	146051	29
DFS 2 016-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09115621	216,60	146075	29
DFS 2 016-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09116621	195,80	146099	29
DFS 2 016-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09117621	195,80	146112	29

25 A

DFS 2 025-2/0,01-A FT	I Δ n = 0,01 A	2,5	1/20	09122621	247,60	121539	29
DFS 2 025-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09124621	136,20	146136	29
DFS 2 025-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09125621	189,40	146150	29
DFS 2 025-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09126621	143,70	146174	29
DFS 2 025-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09127621	143,70	146198	29

40 A

DFS 2 040-2/0,01-A FT	I Δ n = 0,01 A	2,5	1/20	09132621	299,70	146211	29
DFS 2 040-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09134621	140,70	121584	29
DFS 2 040-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09135621	212,50	146235	29
DFS 2 040-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09136621	145,30	146259	29
DFS 2 040-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09137621	145,30	146273	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09144621	345,60	146297	29
DFS 2 063-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09145621	289,10	146310	29
DFS 2 063-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09146621	203,40	146334	29
DFS 2 063-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09147621	203,40	146358	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09154621	672,70	146372	29
DFS 2 080-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09155621	573,40	146396	29
DFS 2 080-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09156621	512,30	146419	29
DFS 2 080-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09157621	512,30	146433	29

100 A

DFS 2 100-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09164621	1103,80	146457	29
DFS 2 100-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09165621	1005,90	146471	29
DFS 2 100-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09166621	845,50	146495	29
DFS 2 100-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09167621	845,50	146518	29

125 A

DFS 2 125-2/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	2,5	1/20	09174621	1738,40	146532	29
DFS 2 125-2/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	2,5	1/20	09175621	1423,30	146556	29
DFS 2 125-2/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	2,5	1/20	09176621	1060,90	146570	29
DFS 2 125-2/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	2,5	1/20	09177621	1060,90	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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [45](#)

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	308,90	146617	29
DFS 4 016-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09114921	295,20	146631	29

25 A

DFS 4 025-4/0,01-A FT	I Δ n = 0,01 A	4,5	1/10	09122921	314,90	146655	29
DFS 4 025-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09124921	153,10	134867	29
DFS 4 025-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/20	09125921	224,00	146679	29
DFS 4 025-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09126921	151,30	146693	29
DFS 4 025-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09127921	151,30	146716	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09134921	154,40	121638	29
DFS 4 040-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09135921	228,50	146730	29
DFS 4 040-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09136921	153,10	146754	29
DFS 4 040-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09137921	153,10	146778	29

63 A

DFS 4 063-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09144921	405,20	118973	29
DFS 4 063-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09145921	299,70	146808	29
DFS 4 063-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09146921	211,10	146822	29
DFS 4 063-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09147921	211,10	146846	29

80 A

DFS 4 080-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09154921	973,80	106888	29
DFS 4 080-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09155921	877,60	146877	29
DFS 4 080-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09156921	749,10	146891	29
DFS 4 080-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09157921	749,10	146914	29

100 A

DFS 4 100-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09164921	1582,40	146938	29
DFS 4 100-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09165921	1209,20	146952	29
DFS 4 100-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09166921	1000,10	146976	29
DFS 4 100-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09167921	1000,10	146990	29

125 A

DFS 4 125-4/0,03-A FT	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/10	09174921	1813,20	147010	29
DFS 4 125-4/0,10-A FT	I Δ n = 0,1 A	4,5	1/10	09175921	1492,40	147034	29
DFS 4 125-4/0,30-A FT	I Δ n = 0,3 A	4,5	1/10	09176921	1071,60	147058	29
DFS 4 125-4/0,50-A FT	I Δ n = 0,5 A	4,5	1/10	09177921	1071,60	147072	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 und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [45](#)

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	184,80	135482	18
DFS 4W 040-3/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137963	194,20	135505	18

63 A

DFS 4W 063-2/0,50-A	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147961	313,20	135543	18
---------------------	----------------------	---	------	----------	---------------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A V, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Sonderspannung 500 V

10000 



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	350,10 147096 29
		DFS 4 016-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09114945	337,90 147119 29

25 A

		DFS 4 025-4/0,01-A V500	I Δ n = 0,01 A	4 1/20 09122945	354,60 147133 29
		DFS 4 025-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09124945	193,50 143555 29
		DFS 4 025-4/0,10-A V500	I Δ n = 0,1 A	4 1/20 09125945	268,30 147171 29
		DFS 4 025-4/0,30-A V500	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09126945	192,00 145702 29
		DFS 4 025-4/0,50-A V500	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09127945	192,00 145696 29

40 A

		DFS 4 040-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09134945	194,20 137912 29
		DFS 4 040-4/0,10-A V500	I Δ n = 0,1 A	4 1/20 09135945	272,10 145795 29
		DFS 4 040-4/0,30-A V500	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09136945	193,50 144835 29
		DFS 4 040-4/0,50-A V500	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09137945	193,50 147232 29

63 A

		DFS 4 063-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09144945	446,50 136861 29
		DFS 4 063-4/0,10-A V500	I Δ n = 0,1 A	4 1/20 09145945	342,60 144897 29
		DFS 4 063-4/0,30-A V500	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09146945	250,70 138223 29
		DFS 4 063-4/0,50-A V500	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09147945	250,70 147256 29

80 A

		DFS 4 080-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09154945	1015,30 145429 29
		DFS 4 080-4/0,10-A V500	I Δ n = 0,1 A	4 1/20 09155945	920,50 147270 29
		DFS 4 080-4/0,30-A V500	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09156945	787,40 138193 29
		DFS 4 080-4/0,50-A V500	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09157945	787,40 145931 29

100 A

		DFS 4 100-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09164945	1573,10 155510 29
		DFS 4 100-4/0,10-A V500	I Δ n = 0,1 A	4 1/20 09165945	1198,50 155534 29
		DFS 4 100-4/0,30-A V500	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09166945	992,00 155558 29
		DFS 4 100-4/0,50-A V500	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09167945	992,00 155572 29

125 A

		DFS 4 125-4/0,03-A V500	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09174945	1801,20 154391 29
		DFS 4 125-4/0,10-A V500	I Δ n = 0,1 A	4 1/20 09175945	1484,70 155596 29
		DFS 4 125-4/0,30-A V500	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09176945	1062,70 155619 29
		DFS 4 125-4/0,50-A V500	I Δ n = 0,5 A	4 1/20 09177945	1062,70 152427 29

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A Twin, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Twin-Ausführung

16 A

DFS 2 016-2/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09114 010	490,60	205710	29
DFS 2 016-2/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09116 010	531,30	205734	29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09124 010	422,50	205642	29
DFS 2 025-2/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09126 010	442,90	205741	29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09134 010	435,90	205659	29
DFS 2 040-2/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09136 010	441,40	205758	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09144 010	801,20	205666	29
DFS 2 063-2/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09146 010	547,70	205765	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09154 010	1158,20	207431	29
DFS 2 080-2/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09156 010	864,90	207479	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [45](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A Twin, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Twin-Ausführung

16 A

DFS 4 016-4/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	8	1	09114 810	844,80	205819	29
-------------------------	---------------------------------	---	---	-----------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	8	1	09124 810	593,80	205826	29
DFS 4 025-4/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	8	1	09126 810	591,20	205888	29

40 A

DFS 4 040-4/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	8	1	09134 810	596,80	205833	29
DFS 4 040-4/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	8	1	09136 810	593,80	205895	29

63 A

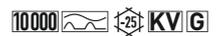
DFS 4 063-4/0,03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	8	1	09144 810	941,30	208179	29
DFS 4 063-4/0,30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	8	1	09146 810	694,80	208186	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [45](#)

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A KV Twin, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Twin-Ausführung

16 A

DFS 2 016-2/0,03-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09114 009	692,00	206526	29
DFS 2 016-2/0,30-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09116 009	613,20	206601	29

25 A

DFS 2 025-2/0,03-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09124 009	660,80	206540	29
DFS 2 025-2/0,30-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09126 009	606,00	206618	29

40 A

DFS 2 040-2/0,03-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09134 009	735,70	206564	29
DFS 2 040-2/0,30-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09136 009	633,60	206625	29

63 A

DFS 2 063-2/0,03-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09144 009	1076,30	206588	29
DFS 2 063-2/0,30-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09146 009	790,10	206632	29

80 A

DFS 2 080-2/0,03-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	4	1/10	09154 009	1430,50	208131	29
DFS 2 080-2/0,30-A KV Twin	$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	4	1/10	09156 009	1127,80	208148	29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV Twin, vierpolig

10000

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Twin-Ausführung



16 A	25 A	40 A	63 A
DFS 4 016-4/0,03-A KV Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	DFS 4 025-4/0,03-A KV Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	DFS 4 040-4/0,03-A KV Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	DFS 4 063-4/0,03-A KV Twin $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$
8 1 09114 809 892,40 206649 29	8 1 09124 809 885,50 206656 29	8 1 09134 809 885,50 206663 29	8 1 09144 809 1158,20 208193 29
	DFS 4 025-4/0,30-A KV Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	DFS 4 040-4/0,30-A KV Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	DFS 4 063-4/0,30-A KV Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$
	8 1 09126 809 769,90 206687 29	8 1 09136 809 773,80 206694 29	8 1 09146 809 803,80 216709 29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S Twin, zweipolig

10000

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv, Twin-Ausführung



40 A	63 A	80 A
DFS 2 040-2/0,30-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	DFS 2 063-2/0,30-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	DFS 2 080-2/0,30-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$
4 1 09136 015 689,40 205956 29	4 1 09146 015 899,20 205963 29	4 1 09156 015 1989,10 208155 29
DFS 2 040-2/0,50-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	DFS 2 063-2/0,50-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	DFS 2 080-2/0,50-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$
4 1 09137 015 689,40 205994 29	4 1 09147 015 899,20 206007 29	4 1 09157 015 1989,10 208162 29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S Twin, vierpolig

10000

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv, Twin-Ausführung



40 A	63 A
DFS 4 040-4/0,30-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	DFS 4 063-4/0,30-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$
8 1 09136 815 837,90 206038 29	8 1 09146 815 926,40 208216 29
DFS 4 040-4/0,50-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	DFS 4 063-4/0,50-A S Twin $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$
8 1 09137 815 837,90 206069 29	8 1 09147 815 926,40 208223 29

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

Typ A

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A NA, vierpolig

10000

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



16 A	25 A	40 A	63 A
DFS 4 016-4/0,03-A NA $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	DFS 4 025-4/0,03-A NA $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	DFS 4 040-4/0,03-A NA $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	DFS 4 063-4/0,03-A NA $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$
4,5 1/6 09114 841 295,40 225978 29	4,5 1/6 09124 841 258,20 225992 29	4,5 1/6 09134 841 262,30 226012 29	4,5 1/6 09144 841 409,00 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

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	700,50	223233	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

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	713,70	223240	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

40 A

DRCCB 5 ST 040-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 431 502	726,80	223257	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

DRCCB 5 ST 040-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 432 502	729,60	238312	27
-------------------------	----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

63 A

DRCCB 5 ST 063-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 441 502	753,40	223264	27
-------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

DRCCB 5 ST 063-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 442 502	763,50	238336	27
-------------------------	----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

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	779,70	223271	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

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	793,00	223288	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

40 A

DRCCB 5 STR 040-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 431 504	819,40	223295	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

DRCCB 5 STR 040-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 432 504	813,60	238367	27
--------------------------	----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

63 A

DRCCB 5 STR 063-4/0,03-A	I Δ n = 0,03 A	7	1	09 441 504	843,40	223301	27
--------------------------	-----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

DRCCB 5 STR 063-4/0,30-A	I Δ n = 0,3 A	7	1	09 442 504	851,10	238381	27
--------------------------	----------------------	---	---	------------	--------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 45

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	139,00	135499	18
----------------------	----------------------	---	------	------------	--------	--------	----

DFS 4W 040-3/0,50-AC	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09 137 964	149,80	135512	18
----------------------	----------------------	---	------	------------	--------	--------	----

63 A

DFS 4W 063-2/0,50-AC	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09 147 962	240,10	135550	18
----------------------	----------------------	---	------	------------	--------	--------	----

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 44, 45

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

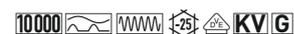
Typ F



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	251,00	212572	30
DFS 2 016-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115 020	251,00	212596	30
DFS 2 016-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116 020	207,00	213449	30
DFS 2 016-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09117 020	207,00	212619	30

25 A

DFS 2 025-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124 020	233,10	212633	30
DFS 2 025-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125 020	233,10	212657	30
DFS 2 025-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126 020	201,50	212671	30
DFS 2 025-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09127 020	201,50	212695	30

40 A

DFS 2 040-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134 020	276,70	212718	30
DFS 2 040-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135 020	276,70	212732	30
DFS 2 040-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136 020	218,10	212756	30
DFS 2 040-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09137 020	218,10	212770	30

63 A

DFS 2 063-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144 020	477,30	212794	30
DFS 2 063-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145 020	477,30	212817	30
DFS 2 063-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146 020	308,20	212831	30
DFS 2 063-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09147 020	308,20	212855	30

80 A

DFS 2 080-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154 020	807,20	212879	30
DFS 2 080-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155 020	807,20	212893	30
DFS 2 080-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09156 020	635,30	212916	30
DFS 2 080-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09157 020	635,30	212930	30

100 A

DFS 2 100-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09164 020	1216,40	212954	30
DFS 2 100-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09165 020	1216,40	212978	30
DFS 2 100-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09166 020	1082,30	212992	30
DFS 2 100-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09167 020	1082,30	213012	30

125 A

DFS 2 125-2/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09174 020	2278,30	213036	30
DFS 2 125-2/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09175 020	2278,30	213050	30
DFS 2 125-2/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09176 020	1371,60	213074	30
DFS 2 125-2/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	2	1/40	09177 020	1371,60	213098	30

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114 820	288,40	212169	30
DFS 4 016-4/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09115 820	288,40	212183	30
DFS 4 016-4/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09116 820	223,40	212206	30
DFS 4 016-4/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09117 820	223,40	212220	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 820	283,60	212244	30
DFS 4 025-4/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09125 820	283,60	212268	30
DFS 4 025-4/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126 820	216,40	212282	30
DFS 4 025-4/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09127 820	216,40	212305	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 820	284,50	212329	30
DFS 4 040-4/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09135 820	284,50	212343	30
DFS 4 040-4/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136 820	219,60	212367	30
DFS 4 040-4/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137 820	219,60	212381	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 820	575,30	212404	30
DFS 4 063-4/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09145 820	575,30	212428	30
DFS 4 063-4/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146 820	320,70	212442	30
DFS 4 063-4/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147 820	320,70	212466	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 820	1188,20	212497	30
DFS 4 080-4/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09155 820	1188,20	212510	30
DFS 4 080-4/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156 820	949,50	212534	30
DFS 4 080-4/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09157 820	949,50	212558	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164 820	1946,50	213111	30
DFS 4 100-4/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165 820	1946,50	213135	30
DFS 4 100-4/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166 820	1289,20	213159	30
DFS 4 100-4/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167 820	1289,20	213173	30

125 A

DFS 4 125-4/0,03-F	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174 820	2380,80	213197	30
DFS 4 125-4/0,10-F	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175 820	2380,80	213210	30
DFS 4 125-4/0,30-F	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176 820	1387,20	213234	30
DFS 4 125-4/0,50-F	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09177 820	1387,20	213258	30

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F HD, vierpolig



mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen

16 A

DFS 4 016-4/0,03-F HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114 820HD	317,30	243637	30
DFS 4 016-4/0,30-F HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09116 820HD	252,40	244948	30

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 820HD	312,50	218185	30
DFS 4 025-4/0,30-F HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126 820HD	245,40	231511	30

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 820HD	313,40	215993	30
DFS 4 040-4/0,30-F HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136 820HD	248,60	243613	30

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 820HD	604,20	216013	30
DFS 4 063-4/0,30-F HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146 820HD	349,80	240643	30

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 820HD	1217,20	237810	30
DFS 4 080-4/0,30-F HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156 820HD	978,50	243590	30

100 A

DFS 4 100-4/0,03-F HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164 820HD	1975,40	244627	30
DFS 4 100-4/0,30-F HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166 820HD	1318,20	244641	30

125 A

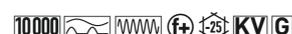
DFS 4 125-4/0,03-F HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174 820HD	2409,70	244665	30
DFS 4 125-4/0,30-F HD	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176 820HD	1416,10	244689	30

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ F

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV, vierpolig



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

25 A

DFS 4 025-4/0,03-F EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 814	383,10	242944	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 814	467,30	243002	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 814	945,20	242968	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

80 A

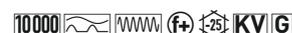
DFS 4 080-4/0,03-F EV	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 814	1952,50	242982	29
-----------------------	-----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ F

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

DFS 4 025-4/0,03-F EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 814HD	412,10	246607	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-F EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 814HD	496,30	246584	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-F EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 814HD	974,30	246560	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

80 A

DFS 4 080-4/0,03-F EV HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 814HD	1981,40	246546	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-------------	----------------	--------	----

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

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 Δ n = 0,03 A	2	1/4	09134 046	997,50	242838	29
--------------------------	-----------------------	---	-----	-----------	---------------	--------	----

Extrem niederimpedanter Aufbau für hochwertige audiophile Komponenten, reduziert Klangverluste.

Auch als 60-Hz-Variante verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 846	1390,00	242876	29
--------------------------	-----------------------	---	------	-----------	----------------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B SK, zweipolig



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 Δ n = 0,03 A	2	1/40	09114598	549,70	241763	46
DFS 2 016-2/0,10-B SK	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09115598	576,90	244849	46
DFS 2 016-2/0,30-B SK	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09116598	479,00	242586	46

25 A

DFS 2 025-2/0,03-B SK	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09124598	549,70	241749	46
DFS 2 025-2/0,10-B SK	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09125598	576,90	244863	46
DFS 2 025-2/0,30-B SK	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09126598	479,00	241640	46

40 A

DFS 2 040-2/0,03-B SK	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09134598	579,50	241725	46
DFS 2 040-2/0,10-B SK	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09135598	608,50	244887	46
DFS 2 040-2/0,30-B SK	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09136598	500,90	241664	46

63 A

DFS 2 063-2/0,03-B SK	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09144598	876,10	241701	46
DFS 2 063-2/0,10-B SK	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09145598	920,20	244900	46
DFS 2 063-2/0,30-B SK	I Δ n = 0,3 A	2	1/40	09146598	772,30	241688	46

80 A

DFS 2 080-2/0,03-B SK	I Δ n = 0,03 A	2	1/40	09154598	1284,90	243040	46
DFS 2 080-2/0,10-B SK	I Δ n = 0,1 A	2	1/40	09155598	1348,60	244924	46
DFS 2 080-2/0,30-B SK	I Δ n = 0,3 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK, zweipolig



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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164698	2117,80	157552	51
DFS 4 100-2/0,10-B SK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165698	2117,80	157576	51
DFS 4 100-2/0,30-B SK	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166698	1562,80	158146	51
DFS 4 100-2/0,50-B SK	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167698	1562,80	157590	51

125 A

DFS 4 125-2/0,03-B SK	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174698	2229,30	153066	51
DFS 4 125-2/0,10-B SK	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175698	2229,30	157613	51
DFS 4 125-2/0,30-B SK	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176698	1656,40	157637	51
DFS 4 125-2/0,50-B SK	I Δ n = 0,5 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.

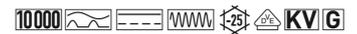
Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK HD, vierpolig

10000      



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 4 025-4/0,30-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 4 040-4/0,30-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.

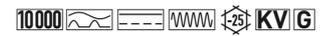
Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

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 bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

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 bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

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 Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136999	805,80	149397	46
DFS 4 040-4/0,50-B SK S	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137999	805,80	149410	46

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

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

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S V, vierpolig



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

40 A

DFS 4 040-4/0,30-B SK S V 500	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136982	992,80	156715	35
DFS 4 040-4/0,50-B SK S V 500	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09137982	992,80	156739	35

63 A

DFS 4 063-4/0,30-B SK S V 500	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146982	1370,50	156753	35
DFS 4 063-4/0,50-B SK S V 500	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09147982	1370,50	156777	35

80 A

DFS 4 080-4/0,30-B SK S V 500	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156982	1726,60	156791	35
DFS 4 080-4/0,50-B SK S V 500	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09157982	1726,60	156814	35

100 A

DFS 4 100-4/0,30-B SK S V 500	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166982	2360,40	156838	35
DFS 4 100-4/0,50-B SK S V 500	I Δ n = 0,5 A	4	1/20	09167982	2360,40	156852	35

125 A

DFS 4 125-4/0,30-B SK S V 500	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176982	2415,50	156876	35
DFS 4 125-4/0,50-B SK S V 500	I Δ n = 0,5 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.

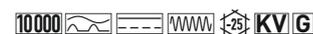
Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B SK V500	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174984	2618,50	158634	35
DFS 4 125-4/0,10-B SK V500	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175984	2618,50	156654	35
DFS 4 125-4/0,30-B SK V500	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176984	2043,20	156678	35
DFS 4 125-4/0,50-B SK V500	I Δ n = 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

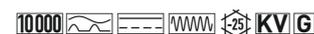
Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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	1/6	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	1/6	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	1/6	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	1/6	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	1/6	09154 861	1579,60	270282	35
--------------------------	-----------------------	-----	-----	-----------	----------------	--------	----

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B SK NA	I Δ n = 0,03 A	4,5	1/6	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	1/6	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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

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	09134 848HD	813,60	264717	46
------------------------------	-----------------------	------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

DFS 4 040-4/0,30-B SK ISO HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1/20	09136 848HD	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	09144 848HD	1083,40	264731	46
------------------------------	-----------------------	------------	---	------	-------------	----------------	--------	----

DFS 4 063-4/0,30-B SK ISO HD	I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1/20	09146 848HD	988,60	264755	46
------------------------------	----------------------	------------	---	------	-------------	---------------	--------	----

DFS 4 063-4/0,50-B SK ISO HD	I Δ n = 0,5 A	NEU	4	1/20	09147 848HD	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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B+



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B+, zweipolig

10000 **KHZ** **KVIG**

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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Typ B+



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, zweipolig

10000 **KHZ** **KVIG**

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

125 A

DFS 4 125-2/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174095	2248,60	203891	51
DFS 4 125-2/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175095	2248,60	203914	51
DFS 4 125-2/0,30-B+	I Δ n = 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, vierpolig

10000 **KHz**



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 Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114 895	734,60	203112	46
DFS 4 016-4/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09115 895	734,60	203136	46
DFS 4 016-4/0,30-B+	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09116 895	666,60	203150	46

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 895	734,60	203174	46
DFS 4 025-4/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09125 895	734,60	203198	46
DFS 4 025-4/0,30-B+	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09126 895	666,60	203211	46

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 895	762,80	203235	46
DFS 4 040-4/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09135 895	762,80	203259	46
DFS 4 040-4/0,30-B+	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09136 895	687,10	203273	46

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09144 895	1042,00	203297	46
DFS 4 063-4/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09145 895	1042,00	203310	46
DFS 4 063-4/0,30-B+	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09146 895	943,00	203334	46

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09154 895	1427,70	203358	46
DFS 4 080-4/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09155 895	1427,70	203372	46
DFS 4 080-4/0,30-B+	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09156 895	1294,30	203396	46

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09164 895	2408,40	203419	51
DFS 4 100-4/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09165 895	2408,40	203433	51
DFS 4 100-4/0,30-B+	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09166 895	1831,90	203457	51

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B+	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174 895	2456,40	203471	51
DFS 4 125-4/0,10-B+	I Δ n = 0,1 A	4	1/20	09175 895	2456,40	203495	51
DFS 4 125-4/0,30-B+	I Δ n = 0,3 A	4	1/20	09176 895	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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ HD, vierpolig

10000 kHz



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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B+ HD	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09174 895HD	2484,80	241862	51
DFS 4 125-4/0,30-B+ HD	I Δ n = 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ B+

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ MI, vierpolig

10000 kHz



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

16 A

DFS 4 016-4/0,03-B+ MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09114 889	868,80	217966	46
------------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B+ MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09124 889	868,80	217980	46
------------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B+ MI	I Δ n = 0,03 A	4	1/20	09134 889	902,60	218000	46
------------------------	-----------------------	---	------	-----------	---------------	--------	----

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B+ MI	I Δ n = 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B NK, zweipolig

10000 **KHZ** **KVIG**

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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Typ B



Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, zweipolig

10000 **KHZ** **KVIG**

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

125 A

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

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, vierpolig

10000      



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

16 A

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

25 A

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

40 A

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

63 A

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

80 A

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

100 A

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

125 A

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

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44](#), [45](#)

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 Δ n = 0,03 A	4 1/20 09114995HD 796,00 216389 50
DFS 4 016-4/0,30-B NK HD	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 091166995HD 723,20 233737 50
25 A		
DFS 4 025-4/0,03-B NK HD	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09124995HD 796,00 216259 50
DFS 4 025-4/0,30-B NK HD	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 091266995HD 723,20 223141 50
40 A		
DFS 4 040-4/0,03-B NK HD	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09134995HD 825,90 214576 50
DFS 4 040-4/0,30-B NK HD	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 091366995HD 746,60 213746 50
63 A		
DFS 4 063-4/0,03-B NK HD	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09144995HD 1115,90 216945 50
DFS 4 063-4/0,10-B NK HD	I Δ n = 0,1 A	NEU 4 1/20 09145995HD 1113,60 277182 50
DFS 4 063-4/0,30-B NK HD	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 091466995HD 1014,50 213784 50
80 A		
DFS 4 080-4/0,03-B NK HD	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09154995HD 1520,20 216983 50
DFS 4 080-4/0,30-B NK HD	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 091566995HD 1380,80 214279 50
100 A		
DFS 4 100-4/0,03-B NK HD	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09164995HD 2499,10 233980 50
DFS 4 100-4/0,30-B NK HD	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 091666995HD 1905,70 217003 50
125 A		
DFS 4 125-4/0,03-B NK HD	I Δ n = 0,03 A	4 1/20 09174995HD 2546,00 231276 50
DFS 4 125-4/0,30-B NK HD	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 091766995HD 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

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 Δ n = 0,3 A	4 1/20 09136979 848,00 205475 50
63 A		
DFS 4 063-4/0,30-B NK S	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09146979 1247,40 198357 50
80 A		
DFS 4 080-4/0,30-B NK S	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09156979 1622,80 205499 50
100 A		
DFS 4 100-4/0,30-B NK S	I Δ n = 0,3 A	4 1/20 09166979 2252,20 205512 50
125 A		
DFS 4 125-4/0,30-B NK S	I Δ n = 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [44, 45](#)

Fehlerstromschutzschalter (RCCB), Zubehör (RCCB)

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

Typ B

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK V, vierpolig



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 _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09114983	954,30	155633	35
DFS 4 016-4/0,10-B NK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09115983	954,30	155657	35
DFS 4 016-4/0,30-B NK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09116983	883,60	155671	35

25 A

DFS 4 025-4/0,03-B NK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09124983	954,30	155718	35
DFS 4 025-4/0,10-B NK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09125983	954,30	155732	35
DFS 4 025-4/0,30-B NK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09126983	883,60	155756	35

40 A

DFS 4 040-4/0,03-B NK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09134983	985,00	155794	35
DFS 4 040-4/0,10-B NK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09135983	985,00	155817	35
DFS 4 040-4/0,30-B NK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09136983	906,20	155831	35

63 A

DFS 4 063-4/0,03-B NK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09144983	1275,70	155879	35
DFS 4 063-4/0,10-B NK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09145983	1275,70	155893	35
DFS 4 063-4/0,30-B NK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09146983	1174,70	155916	35

80 A

DFS 4 080-4/0,03-B NK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09154983	1680,00	155954	35
DFS 4 080-4/0,10-B NK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09155983	1680,00	155978	35
DFS 4 080-4/0,30-B NK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09156983	1540,00	155992	35

100 A

DFS 4 100-4/0,03-B NK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09164983	2652,20	156036	35
DFS 4 100-4/0,10-B NK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09165983	2652,20	156050	35
DFS 4 100-4/0,30-B NK V500	I _{Δn} = 0,3 A	4	1/20	09166983	2060,00	156074	35

125 A

DFS 4 125-4/0,03-B NK V500	I _{Δn} = 0,03 A	4	1/20	09174983	2701,50	156111	35
DFS 4 125-4/0,10-B NK V500	I _{Δn} = 0,1 A	4	1/20	09175983	2701,50	156135	35
DFS 4 125-4/0,30-B NK V500	I _{Δn} = 0,3 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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 44, 45

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	991,20	205598	37
DFA 2-1	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100112	546,60	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	462,60	208346	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	967,40	208445	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	490,80	211803	37

DFA 2-3/2-4: Für die Fernauslösung mit dem Nennfehlerstrom I_{Δn} 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 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	449,10	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	449,10	240964	37

Spannungsversorgung 24 V DC

Zubehör (RCCB), Ortsveränd. Fehlerstromschutzeinrichtungen (PRCD)

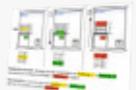
TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör		Kabel DFA 2-RC				
		<i>konfektionierter Kabelsatz für Prüftastenfunktion DFA 2-3 und DFA 2-4</i>				
DFA 2 - RC 030	30 mA	1	09100150	39,20	213890	37
DFA 2 - RC 100	100 mA	1	09100151	39,20	213906	37
DFA 2 - RC 300	300 mA	1	09100152	39,20	213913	37
für DFA 2-3 und DFA 2-4						

Zubehör		Hilfsschalter DHi				
		<i>Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.</i>				
DHi 11	1 Ö/1 W, für DFS und DHS	0,5	1	09200040	29,90	198388 17

Zubehör		Wiedereinschaltsperrern WES				
		<i>Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten z. B. während Wartungen verhindern.</i>				
WES	für DFS/DHS	1	09913993	13,80	149656	19

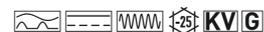
Zubehör		Klemmenabdeckungen KA/RH-KA/KA-DMS				
		<i>zum Schutz gegen das Berühren spannungsführender Klemmen</i>				
KA-DFS 2	plombierbar	1	09200011	0,40	089440	19
KA-DFS 4	plombierbar	1	09200012	0,50	123779	19

Zubehör		Hinweisaufkleber HAS				
		<i>Hinweisaufkleber für Fehlerstromschutzschalter DFS 2 und DFS 4</i>				
HAS DFS		1	09200021	1,30	215832	19

Zubehör		Schnittstellen DRCCB 5 CM				
		<i>zur Fernüberwachung der DRCCB 5</i>				
DRCCB 5 CM-M		1	1	09200060	196,40	232242 27

Zubehör		Software DBS				
		<i>für DFS, DHS, DLS 6</i>				
DBSV2		1	09917979		249028	0
Download kostenlos im Internet unter www.doepke.de .						

Typ B		Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen DPRCD-M				
		<i>allstromsensitiv Typ B, 3-phasiges PRCD-Modul, mit Schutzleiterüberwachung</i>				
DPRCD-M 1	NEU	8	1	09342100	798,00	274310 29



FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

Typ A



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

puls- und wechselstromsensitiv Typ A



B-Charakteristik

DRCBO 3 B06/0,03/1N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932101	161,20	220560	23
DRCBO 3 B10/0,03/1N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932102	161,20	220584	23
DRCBO 3 B13/0,03/1N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932103	161,20	220607	23
DRCBO 3 B16/0,01/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,01$ A	2	1	09932144	161,20	220843	23
DRCBO 3 B16/0,03/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932104	161,20	220621	23
DRCBO 3 B16/0,30/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932114	161,20	220669	23
DRCBO 3 B20/0,03/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932105	153,50	221789	23
DRCBO 3 B20/0,30/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932115	161,20	222199	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932106	161,20	221802	23
DRCBO 3 B25/0,30/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932116	161,20	222212	23
DRCBO 3 B32/0,03/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932107	161,20	221826	23
DRCBO 3 B32/0,30/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932117	161,20	222236	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C06/0,03/1N-A	6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932121	164,20	220683	23
DRCBO 3 C10/0,03/1N-A	10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932122	164,20	220706	23
DRCBO 3 C13/0,03/1N-A	13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932123	164,20	220720	23
DRCBO 3 C16/0,01/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,01$ A	2	1	09932154	164,20	220867	23
DRCBO 3 C16/0,03/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932124	164,20	220744	23
DRCBO 3 C16/0,30/1N-A	16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932134	164,20	220829	23
DRCBO 3 C20/0,03/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932125	164,20	220768	23
DRCBO 3 C20/0,30/1N-A	20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932135	164,20	222779	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932126	164,20	220782	23
DRCBO 3 C25/0,30/1N-A	25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932136	164,20	222793	23
DRCBO 3 C32/0,03/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932127	164,20	220805	23
DRCBO 3 C32/0,30/1N-A	32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A	2	1	09932137	164,20	222816	23

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

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	116,60	220928	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-A KV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932406	134,70	220942	23
DRCBO 3 B32/0,03/1N-A KV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932407	139,20	220966	23
DRCBO 3 B40/0,03/1N-A KV	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932408	142,40	220980	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C16/0,03/1N-A KV	16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932424	119,40	221000	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-A KV	25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932426	138,20	221024	23
DRCBO 3 C32/0,03/1N-A KV	32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932427	142,80	221048	23
DRCBO 3 C40/0,03/1N-A KV	40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	2	1	09932428	147,50	221062	23

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

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

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 Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945101	247,80	266513	23
DRCBO 4 B06/0,30/3N-A	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945111	215,50	266605	23
DRCBO 4 B10/0,03/3N-A	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945102	247,80	266537	23
DRCBO 4 B10/0,30/3N-A	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945112	215,50	266612	23
DRCBO 4 B13/0,03/3N-A	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945103	247,80	266544	23
DRCBO 4 B13/0,30/3N-A	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945113	215,50	266629	23
DRCBO 4 B16/0,03/3N-A	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945104	247,80	266551	23
DRCBO 4 B16/0,30/3N-A	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945114	215,50	266636	23
DRCBO 4 B20/0,03/3N-A	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945105	247,80	266568	23
DRCBO 4 B20/0,30/3N-A	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945115	215,50	266643	23
DRCBO 4 B25/0,03/3N-A	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945106	247,80	266575	23
DRCBO 4 B25/0,30/3N-A	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945116	215,50	266650	23
DRCBO 4 B32/0,03/3N-A	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945107	247,80	266582	23
DRCBO 4 B32/0,30/3N-A	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945117	215,50	266667	23
DRCBO 4 B40/0,03/3N-A	40 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	5	1	09945108	287,30	266599	23
DRCBO 4 B40/0,30/3N-A	40 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	5	1	09945118	255,40	266674	23

C-Charakteristik

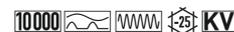
DRCBO 4 C06/0,03/3N-A	6 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945121	252,50	266360	23
DRCBO 4 C06/0,30/3N-A	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945131	219,70	266445	23
DRCBO 4 C10/0,03/3N-A	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945122	252,50	266377	23
DRCBO 4 C10/0,30/3N-A	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945132	219,70	266452	23
DRCBO 4 C13/0,03/3N-A	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945123	252,50	266384	23
DRCBO 4 C13/0,30/3N-A	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945133	219,70	266469	23
DRCBO 4 C16/0,03/3N-A	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945124	252,50	266407	23
DRCBO 4 C16/0,30/3N-A	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945134	219,70	266476	23
DRCBO 4 C20/0,03/3N-A	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945125	252,50	266391	23
DRCBO 4 C20/0,30/3N-A	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945135	219,70	266483	23
DRCBO 4 C25/0,03/3N-A	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945126	252,50	266414	23
DRCBO 4 C25/0,30/3N-A	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945136	219,70	266490	23
DRCBO 4 C32/0,03/3N-A	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4	1	09945127	252,50	266438	23
DRCBO 4 C32/0,30/3N-A	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4	1	09945137	219,70	266506	23
DRCBO 4 C40/0,03/3N-A	40 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	5	1	09945128	335,70	266421	23
DRCBO 4 C40/0,30/3N-A	40 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	5	1	09945138	304,10	266520	23

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

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 Δ n = 0,03 A		2	1	09932304	216,30	241305	23
DRCBO 3 B25/0,03/1N-F	25 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932306	216,30	241367	23
DRCBO 3 B40/0,03/1N-F	40 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932308	216,30	241404	23

C-Charakteristik

DRCBO 3 C16/0,03/1N-F	16 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932324	216,30	241329	23
DRCBO 3 C25/0,03/1N-F	25 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932326	216,30	242524	23
DRCBO 3 C40/0,03/1N-F	40 A, I Δ n = 0,03 A		2	1	09932328	216,30	242463	23

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

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	NEU	2,5	1	09949101	588,00	259188	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949141	588,00	259430	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949111	515,90	259256	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949102	586,50	259195	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949142	586,50	259447	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949112	514,30	259263	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949103	586,50	259201	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949143	586,50	259454	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949113	514,30	259270	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949104	583,20	259218	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949144	583,20	259461	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949114	511,00	259287	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949105	587,10	259225	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949145	587,10	259478	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949115	514,70	259294	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949106	588,00	259232	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949146	588,00	259485	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949116	515,90	259300	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949107	621,60	259249	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949147	621,60	259492	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949117	539,40	259317	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949121	600,50	248229	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949161	600,50	259508	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B SK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949131	528,20	259362	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949122	597,20	248243	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949162	597,20	259515	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B SK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949132	524,90	259379	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949123	597,20	248267	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949163	597,20	259522	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B SK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949133	524,90	259386	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949124	596,20	259324	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949164	596,20	259539	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B SK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949134	523,90	259393	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949125	598,10	259331	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949165	598,10	259546	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B SK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949135	525,80	259409	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949126	600,50	259348	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949166	600,50	259553	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B SK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949136	528,20	259416	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09949127	634,90	259355	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09949167	634,90	259560	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B SK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09949137	552,70	259423	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber den DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompaktere Abmessungen im Vergleich zum Vorgänger FIB/FIC von nur 2,5 TE.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

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	NEU	4,5	1	09948101	866,70	258747	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948151	866,70	258952	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948111	791,40	248083	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948102	857,40	258754	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948152	857,40	258969	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948112	782,20	248106	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948103	857,40	258761	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948153	857,40	258976	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948113	782,20	248120	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948104	854,70	258778	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948154	854,70	247987	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948114	779,20	248144	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948105	860,70	258785	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948155	860,70	248007	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948115	785,40	248168	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948106	866,70	258792	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948156	866,70	248021	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948116	791,40	248182	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948107	906,20	258808	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948157	906,20	248045	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948117	824,00	248205	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948121	903,90	258815	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948171	903,90	258983	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B SK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948131	828,50	258884	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948122	889,90	258822	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948172	889,90	258990	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B SK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948132	814,40	258891	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948123	889,90	258839	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948173	889,90	259003	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B SK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948133	814,40	258907	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948124	885,40	258846	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948174	885,40	259010	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B SK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948134	810,00	258914	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948125	894,40	258853	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948175	894,40	259027	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B SK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948135	818,90	258921	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948126	903,90	258860	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948176	903,90	259034	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B SK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948136	828,50	258938	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948127	947,60	258877	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948177	947,60	259041	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B SK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948137	865,20	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. Kompaktere Abmessungen im Vergleich zum Vorgänger FIB/FIC von nur 4,5 TE.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

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	NEU	2,5	1	09 949 201	605,10	259577	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 241	605,10	259713	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 211	530,80	259645	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 202	603,50	259584	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 242	603,50	259720	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 212	529,20	259652	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 203	603,50	259591	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 243	603,50	270626	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 213	529,20	259669	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 204	600,20	259607	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 244	600,20	259737	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 214	525,80	259676	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 205	604,10	259614	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 245	604,10	259744	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 215	529,70	259683	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 206	605,10	259621	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 246	605,10	259751	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 216	530,80	259690	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 207	639,70	259638	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 247	639,70	259768	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 217	555,00	259706	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 221	617,80	264915	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 261	617,80	264274	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 231	543,60	264465	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 222	614,40	264922	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 262	614,40	264281	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 232	540,00	264472	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 223	614,40	264045	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 263	614,40	264298	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 233	540,00	264489	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 224	613,40	264052	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 264	613,40	264304	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 234	539,10	264496	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 225	615,50	264069	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 265	615,50	264311	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 235	541,10	264502	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 226	617,80	264076	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 266	617,80	264328	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 236	543,60	264519	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 227	653,40	264083	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 267	653,40	264335	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 237	568,80	264526	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einer Auslöseschwelle von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompaktere Abmessungen von nur 2,5 TE im Vergleich zum Vorgänger FIB/FIC.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

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



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	NEU	4,5	1	09 948 201	891,80	259058	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 251	891,80	259119	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 211	814,20	261952	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 202	882,30	259065	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 252	882,30	259126	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 212	804,90	261976	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 203	882,30	259072	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 253	882,30	259133	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 213	804,90	261990	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 204	879,50	259089	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 254	879,50	259140	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 214	802,20	262010	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 205	885,60	249899	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 255	885,60	259157	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 215	808,10	262034	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 206	891,80	259096	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 256	891,80	259164	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 216	814,20	262058	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 207	932,50	259102	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 257	932,50	259171	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 217	847,80	262072	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 221	930,10	264960	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 271	930,10	265035	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B NK	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 231	852,60	265110	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 222	915,60	264977	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 272	915,60	265042	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B NK	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 232	838,10	265103	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 223	915,60	264984	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 273	915,60	265066	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B NK	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 233	838,10	265127	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 224	911,00	264991	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 274	911,00	265059	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B NK	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 234	833,50	265134	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 225	920,30	265004	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 275	920,30	265073	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B NK	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 235	842,80	265165	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 226	930,10	265011	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 276	930,10	265080	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B NK	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 236	852,60	265172	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09 948 227	975,10	265028	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09 948 277	975,10	265097	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B NK	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09 948 237	890,40	265189	20

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einer Auslöseschwelle von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompaktere Abmessungen von nur 4,5 TE im Vergleich zum Vorgänger FIB/FIC.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

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	NEU	2,5	1	09 949 301	596,10	265196	20
DRCBO 4 B06/0,10/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 341	596,10	265264	20
DRCBO 4 B06/0,30/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 311	522,90	265332	20
DRCBO 4 B10/0,03/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 302	594,50	265202	20
DRCBO 4 B10/0,10/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 342	594,50	265271	20
DRCBO 4 B10/0,30/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 312	521,30	265349	20
DRCBO 4 B13/0,03/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 303	594,50	265219	20
DRCBO 4 B13/0,10/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 343	594,50	265288	20
DRCBO 4 B13/0,30/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 313	521,30	265356	20
DRCBO 4 B16/0,03/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 304	591,10	265226	20
DRCBO 4 B16/0,10/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 344	591,10	265295	20
DRCBO 4 B16/0,30/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 314	518,00	265363	20
DRCBO 4 B20/0,03/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 305	595,00	265233	20
DRCBO 4 B20/0,10/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 345	595,00	265301	20
DRCBO 4 B20/0,30/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 315	521,70	265370	20
DRCBO 4 B25/0,03/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 306	596,10	265240	20
DRCBO 4 B25/0,10/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 346	596,10	265318	20
DRCBO 4 B25/0,30/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 316	522,90	265387	20
DRCBO 4 B32/0,03/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 307	630,00	265257	20
DRCBO 4 B32/0,10/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 347	630,00	265325	20
DRCBO 4 B32/0,30/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 317	546,70	265394	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 321	608,70	265622	20
DRCBO 4 C06/0,10/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 361	608,70	267640	20
DRCBO 4 C06/0,30/1N-B+	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 331	535,50	265844	20
DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 322	605,20	265639	20
DRCBO 4 C10/0,10/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 362	605,20	267657	20
DRCBO 4 C10/0,30/1N-B+	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 332	532,20	265851	20
DRCBO 4 C13/0,03/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 323	605,20	265646	20
DRCBO 4 C13/0,10/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 363	605,20	267664	20
DRCBO 4 C13/0,30/1N-B+	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 333	532,20	265868	20
DRCBO 4 C16/0,03/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 324	604,10	265653	20
DRCBO 4 C16/0,10/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 364	604,10	267671	20
DRCBO 4 C16/0,30/1N-B+	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 334	531,00	265875	20
DRCBO 4 C20/0,03/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 325	606,10	265660	20
DRCBO 4 C20/0,10/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 365	606,10	267695	20
DRCBO 4 C20/0,30/1N-B+	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 335	533,00	265882	20
DRCBO 4 C25/0,03/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 326	608,70	265677	20
DRCBO 4 C25/0,10/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 366	608,70	267688	20
DRCBO 4 C25/0,30/1N-B+	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 336	535,50	265899	20
DRCBO 4 C32/0,03/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	2,5	1	09 949 327	643,60	265684	20
DRCBO 4 C32/0,10/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	2,5	1	09 949 367	643,60	267701	20
DRCBO 4 C32/0,30/1N-B+	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	2,5	1	09 949 337	560,20	265905	20

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [54](#)

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 Frequenzumrichter, 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	NEU	4,5	1	09948301	878,40	265400	20
DRCBO 4 B06/0,10/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948351	878,40	265479	20
DRCBO 4 B06/0,30/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948311	802,00	265554	20
DRCBO 4 B10/0,03/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948302	869,10	265417	20
DRCBO 4 B10/0,10/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948352	869,10	265486	20
DRCBO 4 B10/0,30/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948312	792,80	265561	20
DRCBO 4 B13/0,03/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948303	869,10	265424	20
DRCBO 4 B13/0,10/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948353	869,10	265493	20
DRCBO 4 B13/0,30/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948313	792,80	265578	20
DRCBO 4 B16/0,03/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948304	866,30	265431	20
DRCBO 4 B16/0,10/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948354	866,30	265509	20
DRCBO 4 B16/0,30/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948314	790,20	265585	20
DRCBO 4 B20/0,03/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948305	872,20	265448	20
DRCBO 4 B20/0,10/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948355	872,20	265523	20
DRCBO 4 B20/0,30/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948315	796,00	265592	20
DRCBO 4 B25/0,03/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948306	878,40	265455	20
DRCBO 4 B25/0,10/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948356	878,40	265530	20
DRCBO 4 B25/0,30/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948316	802,00	265608	20
DRCBO 4 B32/0,03/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948307	918,40	265462	20
DRCBO 4 B32/0,10/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948357	918,40	265547	20
DRCBO 4 B32/0,30/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948317	835,00	265615	20

C-Charakteristik

DRCBO 4 C06/0,03/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948321	916,10	265912	20
DRCBO 4 C06/0,10/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948371	916,10	265981	20
DRCBO 4 C06/0,30/3N-B+	6 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948331	839,90	266049	20
DRCBO 4 C10/0,03/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948322	902,00	265929	20
DRCBO 4 C10/0,10/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948372	902,00	265998	20
DRCBO 4 C10/0,30/3N-B+	10 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948332	825,50	266056	20
DRCBO 4 C13/0,03/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948323	902,00	265936	20
DRCBO 4 C13/0,10/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948373	902,00	266001	20
DRCBO 4 C13/0,30/3N-B+	13 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948333	825,50	266063	20
DRCBO 4 C16/0,03/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948324	897,40	265943	20
DRCBO 4 C16/0,10/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948374	897,40	266018	20
DRCBO 4 C16/0,30/3N-B+	16 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948334	821,00	266070	20
DRCBO 4 C20/0,03/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948325	906,40	265950	20
DRCBO 4 C20/0,10/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948375	906,40	267831	20
DRCBO 4 C20/0,30/3N-B+	20 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948335	830,10	266087	20
DRCBO 4 C25/0,03/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948326	916,10	265967	20
DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948376	916,10	266025	20
DRCBO 4 C25/0,30/3N-B+	25 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948336	839,90	266094	20
DRCBO 4 C32/0,03/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,03 A	NEU	4,5	1	09948327	960,40	265974	20
DRCBO 4 C32/0,10/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,1 A	NEU	4,5	1	09948377	960,40	266032	20
DRCBO 4 C32/0,30/3N-B+	32 A, I Δ n = 0,3 A	NEU	4,5	1	09948337	414,00	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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 54

Zubehör (RCBO), Verteiler, modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD)

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, 10 mm²



EV-S G 2.12.120	(L1, L2/N) x 6	12	1	09920115	6,80	021563	25
EV-S G 3.1+N.12.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 2	12	1	09920182	15,30	045958	25
EV-S G 4.12.120	(L1, L2, L3, N) x 3	12	1	09920123	13,90	021648	25

Sammelschienen mit Stegausführung und höherer Strombelastbarkeit auf Anfrage.

Zubehör

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B/B+



BG2.5.10	Gabel, 10 mm ² , 5 x (L, N)	12	1	09920151	7,70	269712	25
BG4.2.10	Gabel, 10 mm ² , L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N	8,5	1	09920157	10,00	269774	25
BG4.3.10	Gabel, 10 mm ² , 3 x (L1, L2, L3, N)	13	1	09920155	10,30	269750	25
BG4.5.10	Gabel, 10 mm ² , L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N	12	1	09920153	8,40	269736	25

Zubehör

Hilfsschalter DHi/Hi

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



DHi 12	2 W, für DRCBO 3/DAFDD/ELS 3	0,5	1	09200031	27,30	242890	17
DRCBO 4 Hi 1	1W, schw.Knebel, f. FIB/FICTyp A (3+N) u. Typ B sowie DRCBO 4	0,5	1	09200030	29,80	221437	17
DRCBO 4 Hi 2	1W, blauer Knebel, DCRBO 4	0,5	1	09200032	31,45	273740	17

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	7,50	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	38,40	078529	19
-------	-------------	-----	---	----------	--------------	--------	----

Verteiler DPB

mobile Verteiler mit Vollgummgehäuse und integriertem Fehlerstromschutz



DPB 16 01-100	Eingang 16 A, Ausgang 16 A	1		09931300	1732,00	231030	44
DPB 32 01-010	Eingang 32 A, Ausgang 32 A	1		09931301	1770,40	231047	44
DPB 32 01-110	Eingang 32A, Ausgang 16/32A umschaltbar	1		09931302	1924,30	231054	44

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

Typ A

modulare Fehlerstromschutzgeräte DMRCD Typ A

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



DMRCD 1 A	einstellbar	4	1	09340350	405,10	202665	14
-----------	-------------	---	---	----------	---------------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 55

Differenzstrommonitore (RCM), Zubehör (RCM)

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

Typ A

Differenzstrommonitore DRCM Typ A



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

DRCM 1A	einstellbar	4	1	09340250	312,50	199538	14
---------	-------------	---	---	----------	---------------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 55

Typ A

Differenzstrommonitore DCTR Typ A



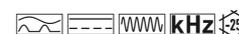
erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese proportional als 4-20-mA-Signal aus.

DCTR A 020/0,30-I	20 mm, I Δ n =	1	09342621	307,10	237490	14
DCTR A 035/0,30-I	35 mm, I Δ n =	1	09342631	382,60	220416	14
DCTR A 070/0,30-I	70 mm, I Δ n =	1	09342641	430,30	220430	14
DCTR A 105/0,30-I	105 mm, I Δ n =	1	09342651	945,20	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 =	1	09344622	670,20	238343	14
DCTR B NK 035/0,30-I	35 mm, I Δ n =	1	09344632	873,80	220454	14
DCTR B NK 070/0,30-I	70 mm, I Δ n =	1	09344642	966,70	220478	14

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

Typ B

Differenzstrommonitore DCTR Typ B-X Hz, PoE



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

DCTR B-X Hz 035-PoE	35 mm, I Δ n = bis 30 A	NEU	1	09344937	1006,90	249981	14
DCTR B-X Hz 070-PoE	70 mm, I Δ n = bis 30 A	NEU	1	09344947	1099,40	249998	14

Zur Konfiguration der auszuwertenden Frequenzbereiche und zur stufenlosen Einstellung der zwei Ansprechschwellen für die Meldekontakte ist die Software DCTR-Manager notwendig. Versorgung über PoE oder Netzteil 24 V DC, zwei potenzialfreie Wechslerkontakte, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich von 0 Hz bis 100 kHz.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 55

Zubehör

Differenzstromwandler DCT A



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

DCT A-020	20 mm	1	09340320	98,50	241022	14
DCT A-035	35 mm	1	09340321	156,30	241039	14
DCT A-070	70 mm	1	09340322	179,40	241046	14
DCT A-105	105 mm	1	09340323	219,80	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 **NEU**

e.Guard Gateway		NEU	1	09344989	1115,00	272958	14
-----------------	--	------------	---	----------	----------------	--------	----

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

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)

TE VPE Artikelnummer

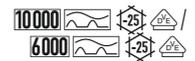
Preis
pro Stk.

EAN
(4014712...)

Rabattgrp.

Typ A

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A, zweipolig



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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 57

Typ A

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV, zweipolig



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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 57

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

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	Gabel, 1 x 10 mm ² , L, N, S	12	1	09920130	7,90	239500	25
B G12TE-3/N/S-10	Gabel, 3 x 10 mm ² , L1, N, S + L2, N, S + L3, N, S + L1, N, S	12	1	09920132	10,30	240551	25
B G60TE-1/N/S-10	Gabel, 1 x 10 mm ² , L, N, S	60	1	09920131	36,80	239531	25
B G60TE-3/N/S-10	Gabel, 3 x 10 mm ² , L1, N, S + L2, N, S + L3, N, S	60	1	09920133	44,90	239524	25

60TE-Schienen ablängbar

Zubehör



Hilfsschalter DHi

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

DHi 12	2 W, für DRCBO 3/DAFDD/ELS 3	0,5	1	09200031	27,30	242890	17
--------	------------------------------	-----	---	----------	-------	--------	----

Zubehör



Wiedereinschaltsperrern RH-SPE

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

RH-SPE	RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3	1	09981115	7,50	252677	41
--------	-----------------------	---	----------	------	--------	----

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	2124,20	145481	13
DFL 8 125-4/0,03-A	125 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09174781	2124,20	145528	13
DFL 8 160-4/0,03-A	160 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09184781	2261,80	215849	13
DFL 8 200-4/0,03-A	200 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09204781	2435,10	145603	13
DFL 8 250-4/0,03-A	250 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09214781	2610,90	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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

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	2124,20	145498	13
DFL 8 125-4/X-A	125 A	1	09179781	2124,20	145535	13
DFL 8 160-4/X-A	160 A	1	09189781	2261,80	145573	13
DFL 8 200-4/X-A	200 A	1	09209781	2435,10	145610	13
DFL 8 250-4/X-A	250 A	1	09219781	2610,90	145658	13

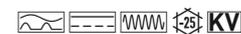
vierpolig, 400/690 V/I_{cu} 50 kA, I_{Δn} einstellbar 0,3/0,5/1,0/3 A, Grenznichtansprechzeit t_v einstellbar 60/150/300/450 ms, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 280-690 V, Einstellbereich Überlastauslösung 0,8-1 x I_n, Einstellbereich Kurzschlussauslösung 6-10 x I_n

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

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 _{Δn} = 0,03 A	1	09164784	3232,90	153691	13
DFL 8 125-4/0,03-B SK	125 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09174784	3232,90	153707	13
DFL 8 160-4/0,03-B SK	160 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09184784	3366,60	153714	13
DFL 8 200-4/0,03-B SK	200 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09204784	3534,90	153721	13
DFL 8 250-4/0,03-B SK	250 A, I _{Δn} = 0,03 A	1	09214784	3704,50	153738	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

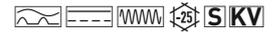
Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)

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

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	3232,90	153547	13
DFL 8 125-4/X-B SK	125 A	1	09179784	3232,90	153554	13
DFL 8 160-4/X-B SK	160 A	1	09189784	3366,60	153561	13
DFL 8 200-4/X-B SK	200 A	1	09209784	3534,90	153578	13
DFL 8 250-4/X-B SK	250 A	1	09219784	3704,50	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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK V



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest

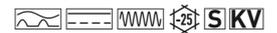
DFL 8 160-4/0,03-B SK V500	160 A	1	09184774	3703,30	217195	13
DFL 8 200-4/0,03-B SK V500	200 A	1	09204774	3767,10	237865	13

0-150 kHz, $I_{\Delta n}$ 0,03 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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

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	3887,60	236783	13
DFL 8 250-4/X-B SK V500	250 A	1	09219774	4075,70	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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

Typ B

Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B NK



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, Brandschutz bis 150 kHz

DFL 8 100-4/0,03-B NK	100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09164783	3332,90	153646	13
DFL 8 125-4/0,03-B NK	125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09174783	3332,90	153653	13
DFL 8 160-4/0,03-B NK	160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09184783	3470,60	153660	13
DFL 8 200-4/0,03-B NK	200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09204783	3644,20	153677	13
DFL 8 250-4/0,03-B NK	250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A	1	09214783	3820,20	153684	13

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

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	3332,90	153592	13
DFL 8 125-4/X-B NK	125 A	1	09179783	3332,90	153608	13
DFL 8 160-4/X-B NK	160 A	1	09189783	3470,60	153615	13
DFL 8 200-4/X-B NK	200 A	1	09209783	3644,20	153622	13
DFL 8 250-4/X-B NK	250 A	1	09219783	3820,20	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 $6-10 \times I_n$

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 59

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 09200028 745,40 075412 19

IP 54, abschließbar, Bügeldurchmesser max. 6 mm

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, einpolig



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6h B6-1	6 A	1	1/12	09914019	15,60	161726	21
DLS 6h B10-1	10 A	1	1/12	09914021	14,00	161740	21
DLS 6h B13-1	13 A	1	1/12	09914022	14,00	161757	21
DLS 6h B16-1	16 A	1	1/12	09914023	9,00	161764	21
DLS 6h B20-1	20 A	1	1/12	09914024	14,70	161771	21
DLS 6h B25-1	25 A	1	1/12	09914025	15,60	161788	21
DLS 6h B32-1	32 A	1	1/12	09914026	17,90	161795	21

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

6 kA

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



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6h B6-1+N	6 A	2	1/6	09914049	41,90	161948	22
DLS 6h B10-1+N	10 A	2	1/6	09914051	41,90	161962	22
DLS 6h B13-1+N	13 A	2	1/6	09914052	41,90	161979	22
DLS 6h B16-1+N	16 A	2	1/6	09914053	42,70	161986	22
DLS 6h B20-1+N	20 A	2	1/6	09914054	42,70	161993	22
DLS 6h B25-1+N	25 A	2	1/6	09914055	43,80	210271	22
DLS 6h B32-1+N	32 A	2	1/6	09914056	45,10	210288	22

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, zweipolig



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6h B6-2	6 A	2	1/6	09914079	50,80	162167	22
DLS 6h B10-2	10 A	2	1/6	09914081	50,80	162181	22
DLS 6h B13-2	13 A	2	1/6	09914082	50,80	162198	22
DLS 6h B16-2	16 A	2	1/6	09914083	53,20	162204	22
DLS 6h B20-2	20 A	2	1/6	09914084	56,70	162211	22
DLS 6h B25-2	25 A	2	1/6	09914085	58,20	162228	22
DLS 6h B32-2	32 A	2	1/6	09914086	65,10	162235	22

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25 0PE



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

3-polig

DLS 6h B6-3	6 A	3	1/4	09914109	84,30	162389	22
DLS 6h B10-3	10 A	3	1/4	09914111	73,50	162402	22
DLS 6h B13-3	13 A	3	1/4	09914112	73,50	162419	22
DLS 6h B16-3	16 A	3	1/4	09914113	69,90	162426	22
DLS 6h B20-3	20 A	3	1/4	09914114	77,50	162433	22
DLS 6h B25-3	25 A	3	1/4	09914115	84,30	162440	22
DLS 6h B32-3	32 A	3	1/4	09914116	94,40	162457	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

6 kA

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

6000 1-25 / 6000 1-25 0PE



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6h B6-3+N	6 A	4	1/3	09914139	109,10	210295	22
DLS 6h B10-3+N	10 A	4	1/3	09914141	97,40	162624	22
DLS 6h B13-3+N	13 A	4	1/3	09914142	97,40	162631	22
DLS 6h B16-3+N	16 A	4	1/3	09914143	97,40	162648	22
DLS 6h B20-3+N	20 A	4	1/3	09914144	101,10	162655	22
DLS 6h B25-3+N	25 A	4	1/3	09914145	109,10	162662	22
DLS 6h B32-3+N	32 A	4	1/3	09914146	119,40	162679	22

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, vierpolig

6000 1-25 / 6000 1-25 0PE



für das Handwerk, 6 kA

B-Charakteristik

4-polig

DLS 6h B10-4	10 A	4	1/3	09914171	108,60	162846	22
DLS 6h B16-4	16 A	4	1/3	09914173	104,20	162860	22
DLS 6h B20-4	20 A	4	1/3	09914174	114,60	162877	22

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, einpolig

6000 1-25 0PE



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6h C6-1	6 A	1	1/12	09914199	30,60	163041	22
DLS 6h C10-1	10 A	1	1/12	09914201	26,50	163065	22
DLS 6h C13-1	13 A	1	1/12	09914202	26,50	163072	22
DLS 6h C16-1	16 A	1	1/12	09914203	25,30	163089	22
DLS 6h C20-1	20 A	1	1/12	09914204	28,00	163096	22
DLS 6h C25-1	25 A	1	1/12	09914205	30,60	163102	22
DLS 6h C32-1	32 A	1	1/12	09914206	33,80	163119	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

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

6000 1-25 / 6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6h C6-1+N	6 A	2	1/6	09914229	53,70	163263	22
DLS 6h C10-1+N	10 A	2	1/6	09914231	53,70	163287	22
DLS 6h C13-1+N	13 A	2	1/6	09914232	53,70	163294	22
DLS 6h C16-1+N	16 A	2	1/6	09914233	52,70	163300	22
DLS 6h C20-1+N	20 A	2	1/6	09914234	52,70	163317	22
DLS 6h C25-1+N	25 A	2	1/6	09914235	55,40	163324	22
DLS 6h C32-1+N	32 A	2	1/6	09914236	61,20	163331	22

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, zweipolig

6000 1-25 / 6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6h C6-2	6 A	2	1/6	09914259	76,40	163485	22
DLS 6h C10-2	10 A	2	1/6	09914261	76,40	163508	22
DLS 6h C13-2	13 A	2	1/6	09914262	84,20	210349	22
DLS 6h C16-2	16 A	2	1/6	09914263	76,40	163522	22
DLS 6h C20-2	20 A	2	1/6	09914264	76,40	163539	22
DLS 6h C25-2	25 A	2	1/6	09914265	79,90	163546	22
DLS 6h C32-2	32 A	2	1/6	09914266	82,10	163553	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25 / 6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6h C6-3	6 A	3	1/4	09914289	128,80	163706	22
DLS 6h C10-3	10 A	3	1/4	09914291	112,10	163720	22
DLS 6h C13-3	13 A	3	1/4	09914292	112,10	163737	22
DLS 6h C16-3	16 A	3	1/4	09914293	106,70	163744	22
DLS 6h C20-3	20 A	3	1/4	09914294	117,30	163751	22
DLS 6h C25-3	25 A	3	1/4	09914295	128,80	163768	22
DLS 6h C32-3	32 A	3	1/4	09914296	143,70	163775	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

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

6000 / 6000



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6h C6-3+N	6 A	4	1/3	09914319	151,00	163928	22
DLS 6h C10-3+N	10 A	4	1/3	09914321	135,50	163942	22
DLS 6h C13-3+N	13 A	4	1/3	09914322	135,50	163959	22
DLS 6h C16-3+N	16 A	4	1/3	09914323	135,50	163966	22
DLS 6h C20-3+N	20 A	4	1/3	09914324	140,30	163973	22
DLS 6h C25-3+N	25 A	4	1/3	09914325	152,10	163980	22
DLS 6h C32-3+N	32 A	4	1/3	09914326	167,00	163997	22

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, vierpolig

6000 / 6000



für das Handwerk, 6 kA

C-Charakteristik

4-polig

DLS 6h C16-4	16 A	4	1/3	09914353	142,80	164185	22
DLS 6h C20-4	20 A	4	1/3	09914354	154,40	164192	22
DLS 6h C25-4	25 A	4	1/3	09914355	168,30	164208	22
DLS 6h C32-4	32 A	4	1/3	09914356	181,40	164215	22

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	41,20	959095	22
---------------	-----	---	------	----------	--------------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, zweipolig

6000



für DC-Stromkreise, 6 kA

B-Charakteristik

2-polig

DLS 6hdc B2-2	2 A	2	1/6	09912073	153,40	959750	22
DLS 6hdc B4-2	4 A	2	1/6	09912077	153,40	959873	22
DLS 6hdc B6-2	6 A	2	1/6	09912079	153,40	959934	22
DLS 6hdc B10-2	10 A	2	1/6	09912081	134,00	959996	22
DLS 6hdc B16-2	16 A	2	1/6	09912083	127,90	960053	22
DLS 6hdc B20-2	20 A	2	1/6	09912084	140,60	960084	22
DLS 6hdc B25-2	25 A	2	1/6	09912085	153,40	960114	22
DLS 6hdc B32-2	32 A	2	1/6	09912086	171,90	960145	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, einpolig

6000



für DC-Stromkreise, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6hdc C2-1	2 A	1	1/12	09912193	77,30	960411	22
---------------	-----	---	------	----------	-------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, zweipolig

6000



für DC-Stromkreise, 6 kA

C-Charakteristik

2-polig

DLS 6hdc C2-2	2 A	2	1/6	09912253	214,70	961074	22
DLS 6hdc C4-2	4 A	2	1/6	09912257	214,70	961197	22
DLS 6hdc C6-2	6 A	2	1/6	09912259	214,70	961258	22
DLS 6hdc C10-2	10 A	2	1/6	09912261	187,30	961319	22
DLS 6hdc C16-2	16 A	2	1/6	09912263	177,60	961371	22
DLS 6hdc C20-2	20 A	2	1/6	09912264	196,50	961401	22
DLS 6hdc C25-2	25 A	2	1/6	09912265	215,10	961432	22
DLS 6hdc C32-2	32 A	2	1/6	09912266	240,40	961463	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, einpolig

6000 / 6000



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6hsl B6-1	6 A	1	1/12	09917019	16,10	189447	21
DLS 6hsl B10-1	10 A	1	1/12	09917021	14,00	189461	21
DLS 6hsl B13-1	13 A	1	1/12	09917022	14,00	189478	21
DLS 6hsl B16-1	16 A	1	1/12	09917023	10,20	189485	21
DLS 6hsl B20-1	20 A	1	1/12	09917024	14,70	189492	21

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, dreipolig

6000 / 6000



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

B-Charakteristik

3-polig

DLS 6hsl B6-3	6 A	1	1/4	09917109	86,40	190108	22
DLS 6hsl B10-3	10 A	1	1/4	09917111	74,00	190122	22
DLS 6hsl B13-3	13 A	1	1/4	09917112	74,00	190139	22
DLS 6hsl B16-3	16 A	1	1/4	09917113	70,50	190146	22
DLS 6hsl B20-3	20 A	1	1/4	09917114	77,90	190153	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, einpolig

6000 / 6000



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6hsl C6-1	6 A	1	1/12	09917199	30,80	190764	22
DLS 6hsl C10-1	10 A	1	1/12	09917201	26,80	190788	22
DLS 6hsl C13-1	13 A	1	1/12	09917202	26,80	190795	22
DLS 6hsl C16-1	16 A	1	1/12	09917203	25,50	190801	22
DLS 6hsl C20-1	20 A	1	1/12	09917204	28,00	190818	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, dreipolig

6000 / 6000



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

C-Charakteristik

3-polig

DLS 6hsl C6-3	6 A	1	1/4	09917289	129,80	191426	22
DLS 6hsl C10-3	10 A	1	1/4	09917291	112,40	191440	22
DLS 6hsl C13-3	13 A	1	1/4	09917292	112,40	191457	22
DLS 6hsl C16-3	16 A	1	1/4	09917293	107,90	191464	22
DLS 6hsl C20-3	20 A	1	1/4	09917294	117,00	191471	22

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, einpolig

10000



für die Industrie, 10 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6i B1-1	1 A	1	1/12	09916011	20,20	169562	21
DLS 6i B1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916012	19,50	169579	21
DLS 6i B2-1	2 A	1	1/12	09916013	19,50	169586	21
DLS 6i B2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916014	20,20	169593	21
DLS 6i B3-1	3 A	1	1/12	09916015	20,20	169609	21
DLS 6i B3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916016	19,50	169616	21
DLS 6i B4-1	4 A	1	1/12	09916017	19,50	169623	21
DLS 6i B5-1	5 A	1	1/12	09916018	20,20	169630	21
DLS 6i B6-1	6 A	1	1/12	09916019	19,50	169647	21
DLS 6i B8-1	8 A	1	1/12	09916020	19,50	169654	21
DLS 6i B10-1	10 A	1	1/12	09916021	16,80	169661	21
DLS 6i B13-1	13 A	1	1/12	09916022	16,80	169678	21
DLS 6i B16-1	16 A	1	1/12	09916023	11,40	169685	21
DLS 6i B20-1	20 A	1	1/12	09916024	17,70	169692	21
DLS 6i B25-1	25 A	1	1/12	09916025	19,50	169708	21
DLS 6i B32-1	32 A	1	1/12	09916026	21,40	169715	21
DLS 6i B40-1	40 A	1	1/12	09916027	24,60	169722	21
DLS 6i B50-1	50 A	1	1/12	09916028	31,50	169739	21
DLS 6i B63-1	63 A	1	1/12	09916029	38,60	169746	21

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

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	57,60	169784	22
DLS 6i B1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916042	55,80	169791	22
DLS 6i B2-1+N	2 A	2	1/6	09916043	57,60	169807	22
DLS 6i B2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916044	55,80	169814	22
DLS 6i B3-1+N	3 A	2	1/6	09916045	55,80	169821	22
DLS 6i B3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916046	55,80	169838	22
DLS 6i B4-1+N	4 A	2	1/6	09916047	55,80	169845	22
DLS 6i B5-1+N	5 A	2	1/6	09916048	57,60	169852	22
DLS 6i B6-1+N	6 A	2	1/6	09916049	55,80	169869	22
DLS 6i B8-1+N	8 A	2	1/6	09916050	55,80	169876	22
DLS 6i B10-1+N	10 A	2	1/6	09916051	53,30	169883	22
DLS 6i B13-1+N	13 A	2	1/6	09916052	53,30	169890	22
DLS 6i B16-1+N	16 A	2	1/6	09916053	48,50	169906	22
DLS 6i B20-1+N	20 A	2	1/6	09916054	53,70	169913	22
DLS 6i B25-1+N	25 A	2	1/6	09916055	55,80	169920	22
DLS 6i B32-1+N	32 A	2	1/6	09916056	57,80	169937	22
DLS 6i B40-1+N	40 A	2	1/6	09916057	62,70	169944	22
DLS 6i B50-1+N	50 A	2	1/6	09916058	73,60	169951	22
DLS 6i B63-1+N	63 A	2	1/6	09916059	82,80	169968	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

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	76,30	170001	22
DLS 6i B1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916072	76,30	170018	22
DLS 6i B2-2	2 A	2	1/6	09916073	76,30	170025	22
DLS 6i B2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916074	73,80	170032	22
DLS 6i B3-2	3 A	2	1/6	09916075	76,30	170049	22
DLS 6i B3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916076	73,80	170056	22
DLS 6i B4-2	4 A	2	1/6	09916077	76,30	170063	22
DLS 6i B5-2	5 A	2	1/6	09916078	76,30	170070	22
DLS 6i B6-2	6 A	2	1/6	09916079	73,80	170087	22
DLS 6i B8-2	8 A	2	1/6	09916080	73,80	170094	22
DLS 6i B10-2	10 A	2	1/6	09916081	64,20	170100	22
DLS 6i B13-2	13 A	2	1/6	09916082	64,20	170117	22
DLS 6i B16-2	16 A	2	1/6	09916083	61,30	170124	22
DLS 6i B20-2	20 A	2	1/6	09916084	67,80	170131	22
DLS 6i B25-2	25 A	2	1/6	09916085	71,90	170148	22
DLS 6i B32-2	32 A	2	1/6	09916086	83,20	170155	22
DLS 6i B40-2	40 A	2	1/6	09916087	94,00	170162	22
DLS 6i B50-2	50 A	2	1/6	09916088	124,90	170179	22
DLS 6i B63-2	63 A	2	1/6	09916089	148,40	170186	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

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	106,00	170223	22
DLS 6i B1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916102	102,70	210370	22
DLS 6i B2-3	2 A	3	1/4	09916103	106,00	170247	22
DLS 6i B2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916104	102,70	170254	22
DLS 6i B3-3	3 A	3	1/4	09916105	106,00	170261	22
DLS 6i B3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916106	102,70	170278	22
DLS 6i B4-3	4 A	3	1/4	09916107	106,00	170285	22
DLS 6i B5-3	5 A	3	1/4	09916108	106,00	170292	22
DLS 6i B6-3	6 A	3	1/4	09916109	102,70	170308	22
DLS 6i B8-3	8 A	3	1/4	09916110	102,70	170315	22
DLS 6i B10-3	10 A	3	1/4	09916111	89,50	170322	22
DLS 6i B13-3	13 A	3	1/4	09916112	89,50	170339	22
DLS 6i B16-3	16 A	3	1/4	09916113	85,30	170346	22
DLS 6i B20-3	20 A	3	1/4	09916114	94,10	170353	22
DLS 6i B25-3	25 A	3	1/4	09916115	102,70	170360	22
DLS 6i B32-3	32 A	3	1/4	09916116	115,80	170377	22
DLS 6i B40-3	40 A	3	1/4	09916117	131,00	170384	22
DLS 6i B50-3	50 A	3	1/4	09916118	167,20	170391	22
DLS 6i B63-3	63 A	3	1/4	09916119	205,10	170407	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

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	142,50	170445	22
DLS 6i B1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916132	137,90	170452	22
DLS 6i B2-3+N	2 A	4	1/3	09916133	142,50	170469	22
DLS 6i B2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916134	137,90	170476	22
DLS 6i B3-3+N	3 A	4	1/3	09916135	137,90	170483	22
DLS 6i B3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916136	137,90	170490	22
DLS 6i B4-3+N	4 A	4	1/3	09916137	142,50	170506	22
DLS 6i B5-3+N	5 A	4	1/3	09916138	142,50	170513	22
DLS 6i B6-3+N	6 A	4	1/3	09916139	137,90	170520	22
DLS 6i B8-3+N	8 A	4	1/3	09916140	137,90	210387	22
DLS 6i B10-3+N	10 A	4	1/3	09916141	125,00	170544	22
DLS 6i B13-3+N	13 A	4	1/3	09916142	125,00	170551	22
DLS 6i B16-3+N	16 A	4	1/3	09916143	120,70	170568	22
DLS 6i B20-3+N	20 A	4	1/3	09916144	129,50	170575	22
DLS 6i B25-3+N	25 A	4	1/3	09916145	137,90	170582	22
DLS 6i B32-3+N	32 A	4	1/3	09916146	150,70	170599	22
DLS 6i B40-3+N	40 A	4	1/3	09916147	162,40	170605	22
DLS 6i B50-3+N	50 A	4	1/3	09916148	207,50	170612	22
DLS 6i B63-3+N	63 A	4	1/3	09916149	247,20	170629	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

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	160,60	170667	22
DLS 6i B1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916162	155,30	170674	22
DLS 6i B2-4	2 A	4	1/3	09916163	160,60	170681	22
DLS 6i B2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916164	155,30	170698	22
DLS 6i B3-4	3 A	4	1/3	09916165	160,60	170704	22
DLS 6i B3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916166	155,30	170711	22
DLS 6i B4-4	4 A	4	1/3	09916167	160,60	170728	22
DLS 6i B5-4	5 A	4	1/3	09916168	160,60	170735	22
DLS 6i B6-4	6 A	4	1/3	09916169	155,30	170742	22
DLS 6i B8-4	8 A	4	1/3	09916170	155,30	170759	22
DLS 6i B10-4	10 A	4	1/3	09916171	135,10	170766	22
DLS 6i B13-4	13 A	4	1/3	09916172	135,10	170773	22
DLS 6i B16-4	16 A	4	1/3	09916173	129,30	170780	22
DLS 6i B20-4	20 A	4	1/3	09916174	142,00	170797	22
DLS 6i B25-4	25 A	4	1/3	09916175	155,30	170803	22
DLS 6i B32-4	32 A	4	1/3	09916176	174,00	170810	22
DLS 6i B40-4	40 A	4	1/3	09916177	197,70	170827	22
DLS 6i B50-4	50 A	4	1/3	09916178	251,90	170834	22
DLS 6i B63-4	63 A	4	1/3	09916179	309,60	170841	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

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	38,00	170858	22
DLS 6i C0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916189	36,90	170865	22
DLS 6i C0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916190	38,00	170872	22
DLS 6i C1-1	1 A	1	1/12	09916191	36,90	170889	22
DLS 6i C1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916192	38,00	170896	22
DLS 6i C2-1	2 A	1	1/12	09916193	36,90	170902	22
DLS 6i C2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916194	38,00	170919	22
DLS 6i C3-1	3 A	1	1/12	09916195	36,90	170926	22
DLS 6i C3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916196	36,90	170933	22
DLS 6i C4-1	4 A	1	1/12	09916197	36,90	170940	22
DLS 6i C5-1	5 A	1	1/12	09916198	38,00	170957	22
DLS 6i C6-1	6 A	1	1/12	09916199	36,90	170964	22
DLS 6i C8-1	8 A	1	1/12	09916200	36,90	170971	22
DLS 6i C10-1	10 A	1	1/12	09916201	32,30	170988	22
DLS 6i C13-1	13 A	1	1/12	09916202	32,30	170995	22
DLS 6i C16-1	16 A	1	1/12	09916203	30,60	171008	22
DLS 6i C20-1	20 A	1	1/12	09916204	33,80	171015	22
DLS 6i C25-1	25 A	1	1/12	09916205	36,80	171022	22
DLS 6i C32-1	32 A	1	1/12	09916206	41,40	171039	22
DLS 6i C40-1	40 A	1	1/12	09916207	47,00	171046	22
DLS 6i C50-1	50 A	1	1/12	09916208	59,80	171053	22
DLS 6i C63-1	63 A	1	1/12	09916209	73,60	171060	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

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	75,50	171077	22
DLS 6i C0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916219	73,20	171084	22
DLS 6i C0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916220	75,50	171091	22
DLS 6i C1-1+N	1 A	2	1/6	09916221	73,20	171107	22
DLS 6i C1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916222	75,50	171114	22
DLS 6i C2-1+N	2 A	2	1/6	09916223	73,20	247888	22
DLS 6i C2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916224	75,50	171138	22
DLS 6i C3-1+N	3 A	2	1/6	09916225	73,20	171145	22
DLS 6i C3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916226	75,50	171152	22
DLS 6i C4-1+N	4 A	2	1/6	09916227	73,20	171169	22
DLS 6i C5-1+N	5 A	2	1/6	09916228	75,50	171176	22
DLS 6i C6-1+N	6 A	2	1/6	09916229	73,20	171183	22
DLS 6i C8-1+N	8 A	2	1/6	09916230	73,20	171190	22
DLS 6i C10-1+N	10 A	2	1/6	09916231	68,40	171206	22
DLS 6i C13-1+N	13 A	2	1/6	09916232	68,40	171213	22
DLS 6i C16-1+N	16 A	2	1/6	09916233	67,10	171220	22
DLS 6i C20-1+N	20 A	2	1/6	09916234	69,90	171237	22
DLS 6i C25-1+N	25 A	2	1/6	09916235	73,20	171244	22
DLS 6i C32-1+N	32 A	2	1/6	09916236	77,80	171251	22
DLS 6i C40-1+N	40 A	2	1/6	09916237	84,90	171268	22
DLS 6i C50-1+N	50 A	2	1/6	09916238	102,00	171275	22
DLS 6i C63-1+N	63 A	2	1/6	09916239	117,00	171282	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	106,80	171299	22
DLS 6i C0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916249	106,80	171305	22
DLS 6i C0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916250	106,80	171312	22
DLS 6i C1-2	1 A	2	1/6	09916251	106,80	171329	22
DLS 6i C1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916252	106,80	171336	22
DLS 6i C2-2	2 A	2	1/6	09916253	103,70	171343	22
DLS 6i C2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916254	106,80	171350	22
DLS 6i C3-2	3 A	2	1/6	09916255	103,70	171367	22
DLS 6i C3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916256	106,80	171374	22
DLS 6i C4-2	4 A	2	1/6	09916257	103,70	171381	22
DLS 6i C5-2	5 A	2	1/6	09916258	106,80	171398	22
DLS 6i C6-2	6 A	2	1/6	09916259	103,70	171404	22
DLS 6i C8-2	8 A	2	1/6	09916260	103,70	171411	22
DLS 6i C10-2	10 A	2	1/6	09916261	90,10	171428	22
DLS 6i C13-2	13 A	2	1/6	09916262	90,10	171435	22
DLS 6i C16-2	16 A	2	1/6	09916263	85,40	171442	22
DLS 6i C20-2	20 A	2	1/6	09916264	94,40	171459	22
DLS 6i C25-2	25 A	2	1/6	09916265	103,70	171466	22
DLS 6i C32-2	32 A	2	1/6	09916266	115,80	171473	22
DLS 6i C40-2	40 A	2	1/6	09916267	132,80	171480	22
DLS 6i C50-2	50 A	2	1/6	09916268	167,90	171497	22
DLS 6i C63-2	63 A	2	1/6	09916269	205,80	171503	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

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	162,30	171510	22
DLS 6i C0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916279	162,30	171527	22
DLS 6i C0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916280	162,30	171534	22
DLS 6i C1-3	1 A	3	1/4	09916281	162,30	171541	22
DLS 6i C1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916282	162,30	171558	22
DLS 6i C2-3	2 A	3	1/4	09916283	157,50	171565	22
DLS 6i C2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916284	162,30	171572	22
DLS 6i C3-3	3 A	3	1/4	09916285	157,50	171589	22
DLS 6i C3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916286	162,30	171596	22
DLS 6i C4-3	4 A	3	1/4	09916287	157,50	171602	22
DLS 6i C5-3	5 A	3	1/4	09916288	162,30	171619	22
DLS 6i C6-3	6 A	3	1/4	09916289	157,50	171626	22
DLS 6i C8-3	8 A	3	1/4	09916290	157,50	171633	22
DLS 6i C10-3	10 A	3	1/4	09916291	136,60	171640	22
DLS 6i C13-3	13 A	3	1/4	09916292	136,60	171657	22
DLS 6i C16-3	16 A	3	1/4	09916293	130,40	171664	22
DLS 6i C20-3	20 A	3	1/4	09916294	142,30	171671	22
DLS 6i C25-3	25 A	3	1/4	09916295	157,90	171688	22
DLS 6i C32-3	32 A	3	1/4	09916296	175,40	171695	22
DLS 6i C40-3	40 A	3	1/4	09916297	192,50	171701	22
DLS 6i C50-3	50 A	3	1/4	09916298	245,70	171718	22
DLS 6i C63-3	63 A	3	1/4	09916299	301,40	171725	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

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	198,00	171732	22
DLS 6i C0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916309	198,00	171749	22
DLS 6i C0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916310	198,00	171756	22
DLS 6i C1-3+N	1 A	4	1/3	09916311	198,00	171763	22
DLS 6i C1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916312	198,00	171770	22
DLS 6i C2-3+N	2 A	4	1/3	09916313	192,00	171787	22
DLS 6i C2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916314	198,00	171794	22
DLS 6i C3-3+N	3 A	4	1/3	09916315	192,00	171800	22
DLS 6i C3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916316	198,00	171817	22
DLS 6i C4-3+N	4 A	4	1/3	09916317	192,00	171824	22
DLS 6i C5-3+N	5 A	4	1/3	09916318	198,00	171831	22
DLS 6i C6-3+N	6 A	4	1/3	09916319	192,00	171848	22
DLS 6i C8-3+N	8 A	4	1/3	09916320	192,00	171855	22
DLS 6i C10-3+N	10 A	4	1/3	09916321	170,90	171862	22
DLS 6i C13-3+N	13 A	4	1/3	09916322	170,90	171879	22
DLS 6i C16-3+N	16 A	4	1/3	09916323	165,30	171886	22
DLS 6i C20-3+N	20 A	4	1/3	09916324	177,10	171893	22
DLS 6i C25-3+N	25 A	4	1/3	09916325	192,00	171909	22
DLS 6i C32-3+N	32 A	4	1/3	09916326	209,80	171916	22
DLS 6i C40-3+N	40 A	4	1/3	09916327	228,50	171923	22
DLS 6i C50-3+N	50 A	4	1/3	09916328	285,40	171930	22
DLS 6i C63-3+N	63 A	4	1/3	09916329	342,50	171947	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

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	213,90	171954	22
DLS 6i C0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916339	213,90	171961	22
DLS 6i C0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916340	213,90	171978	22
DLS 6i C1-4	1 A	4	1/3	09916341	213,90	171985	22
DLS 6i C1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916342	213,90	171992	22
DLS 6i C2-4	2 A	4	1/3	09916343	207,20	172005	22
DLS 6i C2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916344	213,90	172012	22
DLS 6i C3-4	3 A	4	1/3	09916345	207,20	172029	22
DLS 6i C3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916346	213,90	172036	22
DLS 6i C4-4	4 A	4	1/3	09916347	207,20	172043	22
DLS 6i C5-4	5 A	4	1/3	09916348	213,90	172050	22
DLS 6i C6-4	6 A	4	1/3	09916349	207,20	172067	22
DLS 6i C8-4	8 A	4	1/3	09916350	207,20	172074	22
DLS 6i C10-4	10 A	4	1/3	09916351	179,50	172081	22
DLS 6i C13-4	13 A	4	1/3	09916352	179,50	172098	22
DLS 6i C16-4	16 A	4	1/3	09916353	171,90	172104	22
DLS 6i C20-4	20 A	4	1/3	09916354	189,70	172111	22
DLS 6i C25-4	25 A	4	1/3	09916355	207,20	172128	22
DLS 6i C32-4	32 A	4	1/3	09916356	231,00	172135	22
DLS 6i C40-4	40 A	4	1/3	09916357	265,60	172142	22
DLS 6i C50-4	50 A	4	1/3	09916358	335,30	172159	22
DLS 6i C63-4	63 A	4	1/3	09916359	411,60	172166	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig

10000 1-25 0%



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

1-polig

DLS 6i D0,3-1	0,3 A	1	1/12	09916368	38,00	172173	22
DLS 6i D0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916369	36,90	172180	22
DLS 6i D0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916370	38,00	172197	22
DLS 6i D1-1	1 A	1	1/12	09916371	38,00	172203	22
DLS 6i D1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916372	38,00	172210	22
DLS 6i D2-1	2 A	1	1/12	09916373	36,90	172227	22
DLS 6i D2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916374	38,00	172234	22
DLS 6i D3-1	3 A	1	1/12	09916375	38,00	172241	22
DLS 6i D3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916376	38,00	172258	22
DLS 6i D4-1	4 A	1	1/12	09916377	36,90	172265	22
DLS 6i D5-1	5 A	1	1/12	09916378	38,00	172272	22
DLS 6i D6-1	6 A	1	1/12	09916379	36,90	172289	22
DLS 6i D8-1	8 A	1	1/12	09916380	36,90	172296	22
DLS 6i D10-1	10 A	1	1/12	09916381	32,30	172302	22
DLS 6i D13-1	13 A	1	1/12	09916382	32,30	172319	22
DLS 6i D16-1	16 A	1	1/12	09916383	30,60	172326	22
DLS 6i D20-1	20 A	1	1/12	09916384	33,80	172333	22
DLS 6i D25-1	25 A	1	1/12	09916385	36,90	172340	22
DLS 6i D32-1	32 A	1	1/12	09916386	41,40	172357	22
DLS 6i D40-1	40 A	1	1/12	09916387	47,00	172364	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

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

6000 1-25 0%



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

1-polig

DLS 6i D50-1	50 A	1	1/12	09916388	59,80	172371	22
DLS 6i D63-1	63 A	1	1/12	09916389	73,60	172388	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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

10000  



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i D0,3-1+N	0,3 A	2	1/6	09916398	75,50	172395	22
DLS 6i D0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916399	75,50	172401	22
DLS 6i D0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916400	75,50	172418	22
DLS 6i D1-1+N	1 A	2	1/6	09916401	75,50	172425	22
DLS 6i D1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916402	75,50	172432	22
DLS 6i D2-1+N	2 A	2	1/6	09916403	75,50	172449	22
DLS 6i D2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916404	75,50	172456	22
DLS 6i D3-1+N	3 A	2	1/6	09916405	75,50	172463	22
DLS 6i D3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916406	75,50	172470	22
DLS 6i D4-1+N	4 A	2	1/6	09916407	73,20	172487	22
DLS 6i D5-1+N	5 A	2	1/6	09916408	75,50	172494	22
DLS 6i D6-1+N	6 A	2	1/6	09916409	73,20	172500	22
DLS 6i D8-1+N	8 A	2	1/6	09916410	73,20	172517	22
DLS 6i D10-1+N	10 A	2	1/6	09916411	68,40	172524	22
DLS 6i D13-1+N	13 A	2	1/6	09916412	68,40	172531	22
DLS 6i D16-1+N	16 A	2	1/6	09916413	67,10	172548	22
DLS 6i D20-1+N	20 A	2	1/6	09916414	69,90	172555	22
DLS 6i D25-1+N	25 A	2	1/6	09916415	73,20	172562	22
DLS 6i D32-1+N	32 A	2	1/6	09916416	77,80	172579	22
DLS 6i D40-1+N	40 A	2	1/6	09916417	84,90	172586	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

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

6000  



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

1-polig +N

DLS 6i D50-1+N	50 A	2	1/6	09916418	102,10	172593	22
DLS 6i D63-1+N	63 A	2	1/6	09916419	117,00	172609	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig

10000  



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

2-polig

DLS 6i D0,3-2	0,3 A	2	1/6	09916428	106,80	172616	22
DLS 6i D0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916429	106,80	172623	22
DLS 6i D0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916430	106,80	172630	22
DLS 6i D1-2	1 A	2	1/6	09916431	106,80	172647	22
DLS 6i D1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916432	106,80	172654	22
DLS 6i D2-2	2 A	2	1/6	09916433	106,80	172661	22
DLS 6i D2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916434	106,80	172678	22
DLS 6i D3-2	3 A	2	1/6	09916435	106,80	172685	22
DLS 6i D3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916436	106,80	172692	22
DLS 6i D4-2	4 A	2	1/6	09916437	106,80	172708	22
DLS 6i D5-2	5 A	2	1/6	09916438	106,80	172715	22
DLS 6i D6-2	6 A	2	1/6	09916439	103,70	172722	22
DLS 6i D8-2	8 A	2	1/6	09916440	103,70	172739	22
DLS 6i D10-2	10 A	2	1/6	09916441	90,10	172746	22
DLS 6i D13-2	13 A	2	1/6	09916442	90,10	172753	22
DLS 6i D16-2	16 A	2	1/6	09916443	85,40	172760	22
DLS 6i D20-2	20 A	2	1/6	09916444	85,40	172777	22
DLS 6i D25-2	25 A	2	1/6	09916445	103,70	172784	22
DLS 6i D32-2	32 A	2	1/6	09916446	115,80	172791	22
DLS 6i D40-2	40 A	2	1/6	09916447	132,80	172807	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

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

6000  



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

2-polig

DLS 6i D50-2	50 A	2	1/6	09916448	167,90	172814	22
DLS 6i D63-2	63 A	2	1/6	09916449	205,80	172821	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	162,30	172838	22
DLS 6i D0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916459	162,30	172845	22
DLS 6i D0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916460	162,30	172852	22
DLS 6i D1-3	1 A	3	1/4	09916461	162,30	172869	22
DLS 6i D1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916462	162,30	172876	22
DLS 6i D2-3	2 A	3	1/4	09916463	162,30	172883	22
DLS 6i D2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916464	162,30	172890	22
DLS 6i D3-3	3 A	3	1/4	09916465	162,30	172906	22
DLS 6i D3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916466	162,30	172913	22
DLS 6i D4-3	4 A	3	1/4	09916467	162,30	172920	22
DLS 6i D5-3	5 A	3	1/4	09916468	162,30	172937	22
DLS 6i D6-3	6 A	3	1/4	09916469	157,50	172944	22
DLS 6i D8-3	8 A	3	1/4	09916470	157,50	172951	22
DLS 6i D10-3	10 A	3	1/4	09916471	136,60	172968	22
DLS 6i D13-3	13 A	3	1/4	09916472	136,60	172975	22
DLS 6i D16-3	16 A	3	1/4	09916473	130,40	172982	22
DLS 6i D20-3	20 A	3	1/4	09916474	142,30	172999	22
DLS 6i D25-3	25 A	3	1/4	09916475	157,50	173002	22
DLS 6i D32-3	32 A	3	1/4	09916476	175,70	173019	22
DLS 6i D40-3	40 A	3	1/4	09916477	192,50	173026	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	245,70	173033	22
DLS 6i D63-3	63 A	3	1/4	09916479	301,50	173040	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

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

10000 4-25 0%



für die Industrie, 10 kA

D-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i D0,3-3+N	0,3 A	4	1/3	09916488	198,00	173057	22
DLS 6i D0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916489	198,00	173064	22
DLS 6i D0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916490	198,00	173071	22
DLS 6i D1-3+N	1 A	4	1/3	09916491	198,00	173088	22
DLS 6i D1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916492	198,00	173095	22
DLS 6i D2-3+N	2 A	4	1/3	09916493	198,00	173101	22
DLS 6i D2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916494	198,00	173118	22
DLS 6i D3-3+N	3 A	4	1/3	09916495	198,00	173125	22
DLS 6i D3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916496	198,00	173132	22
DLS 6i D4-3+N	4 A	4	1/3	09916497	198,00	173149	22
DLS 6i D5-3+N	5 A	4	1/3	09916498	198,00	173156	22
DLS 6i D6-3+N	6 A	4	1/3	09916499	192,00	173163	22
DLS 6i D8-3+N	8 A	4	1/3	09916500	192,00	173170	22
DLS 6i D10-3+N	10 A	4	1/3	09916501	170,90	173187	22
DLS 6i D13-3+N	13 A	4	1/3	09916502	170,90	173194	22
DLS 6i D16-3+N	16 A	4	1/3	09916503	165,30	173200	22
DLS 6i D20-3+N	20 A	4	1/3	09916504	177,10	173217	22
DLS 6i D25-3+N	25 A	4	1/3	09916505	192,00	173224	22
DLS 6i D32-3+N	32 A	4	1/3	09916506	209,80	173231	22
DLS 6i D40-3+N	40 A	4	1/3	09916507	228,50	173248	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

6 kA

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

6000 4-25 0%



für die Industrie, 6 kA

D-Charakteristik

3-polig +N

DLS 6i D50-3+N	50 A	4	1/3	09916508	285,40	173255	22
DLS 6i D63-3+N	63 A	4	1/3	09916509	342,50	173262	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	213,90	173279	22
DLS 6i D0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916519	213,90	173286	22
DLS 6i D0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916520	213,90	173293	22
DLS 6i D1-4	1 A	4	1/3	09916521	213,90	173309	22
DLS 6i D1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916522	213,90	173316	22
DLS 6i D2-4	2 A	4	1/3	09916523	213,90	173323	22
DLS 6i D2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916524	213,90	173330	22
DLS 6i D3-4	3 A	4	1/3	09916525	213,90	173347	22
DLS 6i D3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916526	213,90	173354	22
DLS 6i D4-4	4 A	4	1/3	09916527	213,90	173361	22
DLS 6i D5-4	5 A	4	1/3	09916528	213,90	173378	22
DLS 6i D6-4	6 A	4	1/3	09916529	207,20	173385	22
DLS 6i D8-4	8 A	4	1/3	09916530	207,20	173392	22
DLS 6i D10-4	10 A	4	1/3	09916531	179,50	173408	22
DLS 6i D13-4	13 A	4	1/3	09916532	179,50	173415	22
DLS 6i D16-4	16 A	4	1/3	09916533	171,90	173422	22
DLS 6i D20-4	20 A	4	1/3	09916534	189,70	173439	22
DLS 6i D25-4	25 A	4	1/3	09916535	207,20	173446	22
DLS 6i D32-4	32 A	4	1/3	09916536	231,00	173453	22
DLS 6i D40-4	40 A	4	1/3	09916537	265,60	173460	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	335,30	173477	22
DLS 6i D63-4	63 A	4	1/3	09916539	411,60	173484	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	47,70	173491	22
DLS 6i K0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916549	47,70	173507	22
DLS 6i K0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916550	47,70	173514	22
DLS 6i K1-1	1 A	1	1/12	09916551	47,70	173521	22
DLS 6i K1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916552	47,70	173538	22
DLS 6i K2-1	2 A	1	1/12	09916553	46,30	173545	22
DLS 6i K2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916554	47,70	173552	22
DLS 6i K3-1	3 A	1	1/12	09916555	47,70	173569	22
DLS 6i K3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916556	47,70	173576	22
DLS 6i K4-1	4 A	1	1/12	09916557	46,30	173583	22
DLS 6i K5-1	5 A	1	1/12	09916558	47,70	173590	22
DLS 6i K6-1	6 A	1	1/12	09916559	46,30	173606	22
DLS 6i K8-1	8 A	1	1/12	09916560	46,30	173613	22
DLS 6i K10-1	10 A	1	1/12	09916561	40,60	173620	22
DLS 6i K13-1	13 A	1	1/12	09916562	40,60	173637	22
DLS 6i K16-1	16 A	1	1/12	09916563	40,60	173644	22
DLS 6i K20-1	20 A	1	1/12	09916564	43,10	173651	22
DLS 6i K25-1	25 A	1	1/12	09916565	46,30	173668	22
DLS 6i K32-1	32 A	1	1/12	09916566	52,30	173675	22
DLS 6i K40-1	40 A	1	1/12	09916567	61,20	173682	22
DLS 6i K50-1	50 A	1	1/12	09916568	77,80	173699	22
DLS 6i K63-1	63 A	1	1/12	09916569	92,90	173705	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

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	85,40	173712	22
DLS 6i K0,5-1+N	0,5 A	2	1/6	09916579	85,40	173729	22
DLS 6i K0,8-1+N	0,8 A	2	1/6	09916580	85,40	173736	22
DLS 6i K1-1+N	1 A	2	1/6	09916581	85,40	173743	22
DLS 6i K1,6-1+N	1,6 A	2	1/6	09916582	85,40	173750	22
DLS 6i K2-1+N	2 A	2	1/6	09916583	85,40	173767	22
DLS 6i K2,5-1+N	2,5 A	2	1/6	09916584	85,40	173774	22
DLS 6i K3-1+N	3 A	2	1/6	09916585	85,40	173781	22
DLS 6i K3,5-1+N	3,5 A	2	1/6	09916586	85,40	173798	22
DLS 6i K4-1+N	4 A	2	1/6	09916587	85,40	173804	22
DLS 6i K5-1+N	5 A	2	1/6	09916588	85,40	173811	22
DLS 6i K6-1+N	6 A	2	1/6	09916589	83,10	173828	22
DLS 6i K8-1+N	8 A	2	1/6	09916590	83,10	173835	22
DLS 6i K10-1+N	10 A	2	1/6	09916591	76,80	173842	22
DLS 6i K13-1+N	13 A	2	1/6	09916592	76,80	173859	22
DLS 6i K16-1+N	16 A	2	1/6	09916593	76,80	173866	22
DLS 6i K20-1+N	20 A	2	1/6	09916594	76,80	173873	22
DLS 6i K25-1+N	25 A	2	1/6	09916595	83,10	173880	22
DLS 6i K32-1+N	32 A	2	1/6	09916596	88,50	173897	22
DLS 6i K40-1+N	40 A	2	1/6	09916597	106,00	173903	22
DLS 6i K50-1+N	50 A	2	1/6	09916598	122,20	173910	22
DLS 6i K63-1+N	63 A	2	1/6	09916599	137,50	173927	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

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	125,10	173934	22
DLS 6i K0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916609	125,10	173941	22
DLS 6i K0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916610	125,10	173958	22
DLS 6i K1-2	1 A	2	1/6	09916611	125,10	173965	22
DLS 6i K1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916612	125,10	173972	22
DLS 6i K2-2	2 A	2	1/6	09916613	125,10	173989	22
DLS 6i K2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916614	208,40	173996	22
DLS 6i K3-2	3 A	2	1/6	09916615	125,10	174009	22
DLS 6i K3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916616	125,10	174016	22
DLS 6i K4-2	4 A	2	1/6	09916617	125,10	174023	22
DLS 6i K5-2	5 A	2	1/6	09916618	125,10	174030	22
DLS 6i K6-2	6 A	2	1/6	09916619	121,20	174047	22
DLS 6i K8-2	8 A	2	1/6	09916620	121,20	174054	22
DLS 6i K10-2	10 A	2	1/6	09916621	105,00	174061	22
DLS 6i K13-2	13 A	2	1/6	09916622	105,00	174078	22
DLS 6i K16-2	16 A	2	1/6	09916623	105,00	174085	22
DLS 6i K20-2	20 A	2	1/6	09916624	111,60	174092	22
DLS 6i K25-2	25 A	2	1/6	09916625	121,20	174108	22
DLS 6i K32-2	32 A	2	1/6	09916626	131,20	174115	22
DLS 6i K40-2	40 A	2	1/6	09916627	128,30	174122	22
DLS 6i K50-2	50 A	2	1/6	09916628	177,50	174139	22
DLS 6i K63-2	63 A	2	1/6	09916629	207,10	174146	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

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	195,80	174153	22
DLS 6i K0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916639	195,80	174160	22
DLS 6i K0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916640	195,80	174177	22
DLS 6i K1-3	1 A	3	1/4	09916641	195,80	174184	22
DLS 6i K1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916642	195,80	174191	22
DLS 6i K2-3	2 A	3	1/4	09916643	195,80	174207	22
DLS 6i K2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916644	195,80	174214	22
DLS 6i K3-3	3 A	3	1/4	09916645	195,80	174221	22
DLS 6i K3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916646	195,80	174238	22
DLS 6i K4-3	4 A	3	1/4	09916647	195,80	174245	22
DLS 6i K5-3	5 A	3	1/4	09916648	195,80	174252	22
DLS 6i K6-3	6 A	3	1/4	09916649	189,40	174269	22
DLS 6i K8-3	8 A	3	1/4	09916650	189,40	174276	22
DLS 6i K10-3	10 A	3	1/4	09916651	163,30	174283	22
DLS 6i K13-3	13 A	3	1/4	09916652	163,30	174290	22
DLS 6i K16-3	16 A	3	1/4	09916653	163,30	174306	22
DLS 6i K20-3	20 A	3	1/4	09916654	166,30	174313	22
DLS 6i K25-3	25 A	3	1/4	09916655	189,40	174320	22
DLS 6i K32-3	32 A	3	1/4	09916656	211,60	174337	22
DLS 6i K40-3	40 A	3	1/4	09916657	247,20	174344	22
DLS 6i K50-3	50 A	3	1/4	09916658	318,60	174351	22
DLS 6i K63-3	63 A	3	1/4	09916659	375,10	174368	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

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	233,80	174375	22
DLS 6i K0,5-3+N	0,5 A	4	1/3	09916669	233,80	174382	22
DLS 6i K0,8-3+N	0,8 A	4	1/3	09916670	233,80	174399	22
DLS 6i K1-3+N	1 A	4	1/3	09916671	233,80	174405	22
DLS 6i K1,6-3+N	1,6 A	4	1/3	09916672	233,80	174412	22
DLS 6i K2-3+N	2 A	4	1/3	09916673	233,80	174429	22
DLS 6i K2,5-3+N	2,5 A	4	1/3	09916674	233,80	174436	22
DLS 6i K3-3+N	3 A	4	1/3	09916675	233,80	174443	22
DLS 6i K3,5-3+N	3,5 A	4	1/3	09916676	233,80	174450	22
DLS 6i K4-3+N	4 A	4	1/3	09916677	233,80	174467	22
DLS 6i K5-3+N	5 A	4	1/3	09916678	233,80	174474	22
DLS 6i K6-3+N	6 A	4	1/3	09916679	226,50	174481	22
DLS 6i K8-3+N	8 A	4	1/3	09916680	226,50	174498	22
DLS 6i K10-3+N	10 A	4	1/3	09916681	199,50	174504	22
DLS 6i K13-3+N	13 A	4	1/3	09916682	199,50	174511	22
DLS 6i K16-3+N	16 A	4	1/3	09916683	199,50	174528	22
DLS 6i K20-3+N	20 A	4	1/3	09916684	201,70	174535	22
DLS 6i K25-3+N	25 A	4	1/3	09916685	226,50	174542	22
DLS 6i K32-3+N	32 A	4	1/3	09916686	246,90	174559	22
DLS 6i K40-3+N	40 A	4	1/3	09916687	294,40	174566	22
DLS 6i K50-3+N	50 A	4	1/3	09916688	362,00	174573	22
DLS 6i K63-3+N	63 A	4	1/3	09916689	419,70	174580	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, vierpolig

10000



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

4-polig

DLS 6i K0,3-4	0,3 A	4	1/3	09916698	255,20	174597	22
DLS 6i K0,5-4	0,5 A	4	1/3	09916699	255,20	174603	22
DLS 6i K0,8-4	0,8 A	4	1/3	09916700	255,20	174610	22
DLS 6i K1-4	1 A	4	1/3	09916701	255,20	174627	22
DLS 6i K1,6-4	1,6 A	4	1/3	09916702	255,20	174634	22
DLS 6i K2-4	2 A	4	1/3	09916703	255,20	174641	22
DLS 6i K2,5-4	2,5 A	4	1/3	09916704	255,20	174658	22
DLS 6i K3-4	3 A	4	1/3	09916705	255,20	174665	22
DLS 6i K3,5-4	3,5 A	4	1/3	09916706	255,20	174672	22
DLS 6i K4-4	4 A	4	1/3	09916707	255,20	174689	22
DLS 6i K5-4	5 A	4	1/3	09916708	255,20	174696	22
DLS 6i K6-4	6 A	4	1/3	09916709	247,30	174702	22
DLS 6i K8-4	8 A	4	1/3	09916710	247,30	174719	22
DLS 6i K10-4	10 A	4	1/3	09916711	226,60	174726	22
DLS 6i K13-4	13 A	4	1/3	09916712	226,60	174733	22
DLS 6i K16-4	16 A	4	1/3	09916713	226,60	174740	22
DLS 6i K20-4	20 A	4	1/3	09916714	238,30	174757	22
DLS 6i K25-4	25 A	4	1/3	09916715	247,30	174764	22
DLS 6i K32-4	32 A	4	1/3	09916716	255,60	174771	22
DLS 6i K40-4	40 A	4	1/3	09916717	283,20	174788	22
DLS 6i K50-4	50 A	4	1/3	09916718	361,80	174795	22
DLS 6i K63-4	63 A	4	1/3	09916719	456,20	174801	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

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	51,20	174818	22
DLS 6i Z0,5-1	0,5 A	1	1/12	09916729	51,20	174825	22
DLS 6i Z0,8-1	0,8 A	1	1/12	09916730	51,20	174832	22
DLS 6i Z1-1	1 A	1	1/12	09916731	51,20	174849	22
DLS 6i Z1,6-1	1,6 A	1	1/12	09916732	51,20	174856	22
DLS 6i Z2-1	2 A	1	1/12	09916733	51,20	174863	22
DLS 6i Z2,5-1	2,5 A	1	1/12	09916734	51,20	174870	22
DLS 6i Z3-1	3 A	1	1/12	09916735	51,20	174887	22
DLS 6i Z3,5-1	3,5 A	1	1/12	09916736	51,20	174894	22
DLS 6i Z4-1	4 A	1	1/12	09916737	51,20	174900	22
DLS 6i Z5-1	5 A	1	1/12	09916738	51,20	174917	22
DLS 6i Z6-1	6 A	1	1/12	09916739	51,20	174924	22
DLS 6i Z8-1	8 A	1	1/12	09916740	51,20	174931	22
DLS 6i Z10-1	10 A	1	1/12	09916741	44,70	174948	22
DLS 6i Z13-1	13 A	1	1/12	09916742	44,70	174955	22
DLS 6i Z16-1	16 A	1	1/12	09916743	44,70	174962	22
DLS 6i Z20-1	20 A	1	1/12	09916744	44,70	174979	22
DLS 6i Z25-1	25 A	1	1/12	09916745	50,40	174986	22
DLS 6i Z32-1	32 A	1	1/12	09916746	52,50	174993	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 86

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

Leitungsschutzschalter (MCB)

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

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	127,10	175259	22
DLS 6i Z0,5-2	0,5 A	2	1/6	09916789	127,10	175266	22
DLS 6i Z0,8-2	0,8 A	2	1/6	09916790	127,10	175273	22
DLS 6i Z1-2	1 A	2	1/6	09916791	127,10	175280	22
DLS 6i Z1,6-2	1,6 A	2	1/6	09916792	127,10	175297	22
DLS 6i Z2-2	2 A	2	1/6	09916793	127,10	175303	22
DLS 6i Z2,5-2	2,5 A	2	1/6	09916794	127,10	175310	22
DLS 6i Z3-2	3 A	2	1/6	09916795	127,10	278202	22
DLS 6i Z3,5-2	3,5 A	2	1/6	09916796	127,10	175334	22
DLS 6i Z4-2	4 A	2	1/6	09916797	127,10	175341	22
DLS 6i Z5-2	5 A	2	1/6	09916798	127,10	175358	22
DLS 6i Z6-2	6 A	2	1/6	09916799	127,10	175365	22
DLS 6i Z8-2	8 A	2	1/6	09916800	127,10	175372	22
DLS 6i Z10-2	10 A	2	1/6	09916801	118,10	175389	22
DLS 6i Z13-2	13 A	2	1/6	09916802	118,10	175396	22
DLS 6i Z16-2	16 A	2	1/6	09916803	118,10	175402	22
DLS 6i Z20-2	20 A	2	1/6	09916804	118,10	175419	22
DLS 6i Z25-2	25 A	2	1/6	09916805	127,10	175426	22
DLS 6i Z32-2	32 A	2	1/6	09916806	128,40	175433	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

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	204,20	175471	22
DLS 6i Z0,5-3	0,5 A	3	1/4	09916819	204,20	175488	22
DLS 6i Z0,8-3	0,8 A	3	1/4	09916820	204,20	175495	22
DLS 6i Z1-3	1 A	3	1/4	09916821	204,20	175501	22
DLS 6i Z1,6-3	1,6 A	3	1/4	09916822	204,20	175518	22
DLS 6i Z2-3	2 A	3	1/4	09916823	204,20	175525	22
DLS 6i Z2,5-3	2,5 A	3	1/4	09916824	204,20	175532	22
DLS 6i Z3-3	3 A	3	1/4	09916825	204,20	175549	22
DLS 6i Z3,5-3	3,5 A	3	1/4	09916826	204,20	175556	22
DLS 6i Z4-3	4 A	3	1/4	09916827	204,20	175563	22
DLS 6i Z5-3	5 A	3	1/4	09916828	204,20	175570	22
DLS 6i Z6-3	6 A	3	1/4	09916829	204,20	175587	22
DLS 6i Z8-3	8 A	3	1/4	09916830	204,20	175594	22
DLS 6i Z10-3	10 A	3	1/4	09916831	185,60	175600	22
DLS 6i Z13-3	13 A	3	1/4	09916832	185,60	175617	22
DLS 6i Z16-3	16 A	3	1/4	09916833	185,60	175624	22
DLS 6i Z20-3	20 A	3	1/4	09916834	185,60	175631	22
DLS 6i Z25-3	25 A	3	1/4	09916835	204,20	175648	22
DLS 6i Z32-3	32 A	3	1/4	09916836	206,20	175655	22

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **86**

Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

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

6 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, mit rotem Gehäuse, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

B-Charakteristik

1-polig

DLS 6i B10-1 RT	10 A	1	1/12	09860100	29,00	263307	21
DLS 6i B16-1 RT	16 A	1	1/12	09860101	31,20	250185	21

C-Charakteristik

1-polig

DLS 6i C16-1 RT	16 A	1	1/12	09860102	34,20	250208	21
-----------------	------	---	------	----------	--------------	--------	----

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [86](#)

Zubehör



Hilfsschalter DHi

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

DHi 3	1 S, für DLS 6	0,5	1	09917984	26,40	197275	17
DHi 4	1 Ö/1 S, für DLS 6	0,5	1	09917985	26,40	197282	17
DHi 5	2 Ö/1 S, für DLS 6	0,5	1	09917986	33,20	197299	17
DHi 6	1 Ö/2 S, für DLS 6	0,5	1	09917987	33,20	197305	17
DHi 7	1 W, für DLS 6	0,5	1	09917988	29,40	197312	17
DHi 8	2 W, für DLS 6	0,5	1	09917989	33,10	197329	17

Zubehör



Wiedereinschaltsperrn DEASS

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

DEASS	für DLS 6	1		09917983	6,40	197268	17
-------	-----------	---	--	----------	-------------	--------	----

Zubehör



Arbeitsstromauslöser DASA

für DLS 6

DASA 230	110 V ... 230 V	1	1	09917995	48,40	197381	17
DASA 48	48 V ... 74 V	1	1	09917994	49,40	197374	17
DASA 24	24 V	1	1	09917993	49,40	197367	17
DASA 12	12 V	1	1	09917992	49,40	197350	17

Zubehör



Störmeldehilfsschalter DHi-S

für DLS 6

DHi-S10	1 W	0,5	1	09917990	34,10	197336	17
DHi-S11	2 W	0,5	1	09917991	40,60	197343	17

Zubehör



Software DBS

für DFS, DHS, DLS 6

DBSV2		1		09917979		249028	0
-------	--	---	--	----------	--	--------	---

Download kostenlos im Internet unter www.doepe.de.

Zubehör



Dokumentationen Etikettenbögen (bedruckbar)

Etikettenbögen DLS 6, A4, vorperforiert				5900188B			0
---	--	--	--	----------	--	--	---

Zubehör



Dokumentationen Etikettenbögen (bedruckt)

Etikettenbögen DLS 6, A5, vorperforiert				5900188			0
---	--	--	--	---------	--	--	---

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.

Zubehör



Klemmenabdeckungen

für DLS 6

KA-DLS/RH

1 09913997 2,40 067356 19

6 kA



Leitungsschutzschalter ELS 3

Kompaktausführung, 6 kA

6000

B-Charakteristik

1-polig +N

ELS 3 B06/1+N	6 A	1	1	09915021	43,90	137363	39
ELS 3 B10/1+N	10 A	1	1	09915022	41,90	137370	39
ELS 3 B13/1+N	13 A	1	1	09915023	41,90	137387	39
ELS 3 B16/1+N	16 A	1	1	09915024	38,20	137394	39
ELS 3 B20/1+N	20 A	1	1	09915025	42,80	137400	39
ELS 3 B25/1+N	25 A	1	1	09915026	43,80	137417	39
ELS 3 B32/1+N	32 A	1	1	09915027	46,00	137424	39
ELS 3 B40/1+N	40 A	1	1	09915028	50,70	137769	39

C-Charakteristik

1-polig +N

ELS 3 C02/1+N	2 A	1	1	09915029	57,70	137721	39
ELS 3 C04/1+N	4 A	1	1	09915030	57,70	137653	39
ELS 3 C06/1+N	6 A	1	1	09915031	57,70	137431	39
ELS 3 C10/1+N	10 A	1	1	09915032	53,80	137677	39
ELS 3 C13/1+N	13 A	1	1	09915033	53,80	137455	39
ELS 3 C16/1+N	16 A	1	1	09915034	52,80	137684	39
ELS 3 C20/1+N	20 A	1	1	09915035	55,40	137707	39
ELS 3 C25/1+N	25 A	1	1	09915036	57,70	137486	39
ELS 3 C32/1+N	32 A	1	1	09915037	61,30	137493	39
ELS 3 C40/1+N	40 A	1	1	09915038	69,80	137776	39

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 87

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 7,50 252677 41

Zubehör



Hilfsschalter Hi

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

Hi 11 1 Ö/1 S 0,5 1 09950012 24,80 130081 17

Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

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	119,50	225602	39
DMCB 2 C100-1	100 A, 20 kA	1,5	1/12	09915 071	122,20	225619	39
DMCB 2 C125-1	125 A, 15 kA	1,5	1/12	09915 072	148,40	225626	39

2-polig

DMCB 2 C080-2	80 A, 20 kA	3	1/6	09915 073	250,70	225633	39
DMCB 2 C100-2	100 A, 20 kA	3	1/6	09915 074	269,20	225640	39
DMCB 2 C125-2	125 A, 15 kA	3	1/6	09915 075	289,10	225657	39

3-polig

DMCB 2 C063-3	63 A, 25 kA	4,5	1/4	09915 076	297,70	225664	39
DMCB 2 C080-3	80 A, 20 kA	4,5	1/4	09915 077	367,00	225671	39
DMCB 2 C100-3	100 A, 20 kA	4,5	1/4	09915 078	397,50	225688	39
DMCB 2 C125-3	125 A, 15 kA	4,5	1/4	09915 079	423,60	225695	39

3-polig +N

DMCB 2 C080-3N	80 A, 20 kA	6	1/3	09915 083	440,40	225732	39
DMCB 2 C100-3N	100 A, 20 kA	6	1/3	09915 084	478,60	225749	39
DMCB 2 C125-3N	125 A, 15 kA	6	1/3	09915 085	510,70	225756	39

4-polig

DMCB 2 C080-4	80 A, 20 kA	6	1/3	09915 080	478,30	225701	39
DMCB 2 C100-4	100 A, 20 kA	6	1/3	09915 081	520,10	225718	39
DMCB 2 C125-4	125 A, 15 kA	6	1/3	09915 082	555,00	225725	39

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **88**

Zubehör

Hilfsschalter Hi

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



DMCB 2 Hi 1	1 Ö/1 S, für DMCB 2	0,5	1	09915 086	24,00	225763	17
-------------	---------------------	-----	---	-----------	--------------	--------	----

Zubehör

Arbeitsstromauslöser DASA

für DMCB 2



DMCB 2 ASA 1	230 V	1,5	1	09915 087	44,10	225770	17
--------------	-------	-----	---	-----------	--------------	--------	----

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (ARD), Zubehör (ARD)

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



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	546,60	208339	37
DFA 2-2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100113	462,60	208346	37
DFA 2-4	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100115	490,80	211803	37

für RCCB bis 125 A

DFA 2	24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1	4	1	09100110	991,20	205598	37
DFA 2-3	230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3	4	1	09100114	967,40	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.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **89**



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 3



Kompakte Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4

für RCCB bis 125 A

DFA 3 024DC-0	24 V DC, Einschaltversuche: 0	1	1	09100141	449,10	240940	37
DFA 3 024DC-3	24 V DC, Einschaltversuche: 3	1	1	09100143	449,10	240964	37

Spannungsversorgung 24 V DC

Zubehör

Kabel DFA 2-RC

konfektionierter Kabelsatz für Prüftastenfunktion DFA 2-3 und DFA 2-4



DFA 2 - RC 030	30 mA	1		09100150	39,20	213890	37
DFA 2 - RC 100	100 mA	1		09100151	39,20	213906	37
DFA 2 - RC 300	300 mA	1		09100152	39,20	213913	37

für DFA 2-3 und DFA 2-4

Verdrahtungsmaterial

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

Verdrahtungsmaterial FI-/LS-Schienen

Sammelschienen für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, eurovario-System nach EN 60664-1, 10 mm²



1-polig

EV-S G 1+Hi.2.70	(L1-Hi) x 2	2,5	1	09920164	1,80	045538	25
EV-S G 1+Hi.6.70	(L1-Hi) x 6	8,5	1	09920165	4,20	045545	25
EV-S G 1+Hi.8.70	(L1-Hi) x 8	11,5	1	09920166	5,30	045552	25
EV-S G 1.12.70	L1 x 12	12	1	09920111	3,40	021518	25
EV-S G 1.2.70	L1 x 2	2	1	09920158	1,40	021495	25
EV-S G 1.3.70	L1 x 3	3	1	09920112	1,60	118959	25
EV-S G 1.4.70	L1 x 4	4	1	09920126	1,70	123861	25
EV-S G 1.6.70	L1 x 6	6	1	09920110	1,80	021501	25

2-polig

EV-S G 2+Hi.10.120	(L1, L2/N-Hi) x 5	12	1	09920174	8,00	045736	25
EV-S G 2+Hi.4.120	(L1, L2/N-Hi) x 2	4,5	1	09920172	4,60	045712	25
EV-S G 2+Hi.6.120	(L1, L2/N-Hi) x 3	7	1	09920173	5,60	045729	25
EV-S G 2.12.120	(L1, L2/N) x 6	12	1	09920115	6,80	021563	25
EV-S G 2.4.120	(L1, L2/N) x 2	4	1	09920171	3,50	045675	25
EV-S G 2.6.120	(L1, L2/N) x 3	6	1	09920114	4,00	021556	25
EV-S G 2.8.120	(L1, L2/N) x 4	8	1	09920303	6,20	134584	25

3-polig

mit Aussparung N links

EV-S G 3.11.120	(L1, L2, L3) x 3 + L1, L2	11	1	09920190	8,00	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	8,20	045972	25
EV-S G 3/N.6.120	L1, L2, L3-N+L1, L2, L3, L1, L2, L3	10	1	09920325	8,10	274273	25
EV-S G 3/N.8.120	L1, L2, L3-N + L2, L3 + (L1, L2, L3) x 2	12	1	09920185	9,80	045989	25

ohne Aussparung

EV-S G 3+Hi.12.120	(L1, L2, L3-Hi) x 4	13,5	1	09920177	9,50	045828	25
EV-S G 3+Hi.6.120	(L1, L2, L3-Hi) x 2	6,5	1	09920176	5,80	045811	25
EV-S G 3.1+Hi.6.120	L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi) x 2	8,5	1	09920178	5,80	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	9,50	045842	25
EV-S G 3.12.120	(L1, L2, L3) x 4	12	1	09920119	8,70	021600	25
EV-S G 3.16.120	(L1, L2, L3) x 5 + L1	16	1	09920187	10,30	077829	25
EV-S G 3.6.120	(L1, L2, L3) x 2	6	1	09920118	4,60	021594	25
EV-S G 3.8.120	(L1, L2, L3) x 2 + (L1, L2) x 1	8	1	09920302	5,40	134577	25
EV-S G 3.9.120	(L1, L2, L3) x 3	9	1	09920175	6,40	045781	25

4-polig

EV-S G 3.1+N.12.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 2	12	1	09920182	15,30	045958	25
EV-S G 3.1+N.18.120	(L1+N, L2+N, L3+N) x 3	18	1	09920183	17,80	045965	25
EV-S G 4.12.120	(L1, L2, L3, N) x 3	12	1	09920123	13,90	021648	25
EV-S G 4.12.120 L	(N, L1, L2, L3) x 3	12	1	09920125	13,90	123816	25
EV-S G 4.8.120	(L1, L2, L3, N) x 2	8	1	09920122	8,70	021631	25

Sammelschienen mit Stegführung und höherer Strombelastbarkeit auf Anfrage.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [92](#)

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	18,50	149618	25
G.1.56.80/12/90°iso	10 mm², L1	56	1	09920150	17,50	015289	25

2-polig

G.2.56.130/16	16 mm², L1, L2	56	1	09920311	38,00	145092	25
GM.2.56.100/10	10 mm², L1, L2	56	1	09920301	33,40	134560	25

3-polig

GM.3.57.100/10	10 mm², L1, L2, L3	57	1	09920300	40,50	134553	25
GM.3.57.130/16	16 mm², L1, L2, L3	57	1	09920312	49,90	145108	25

4-polig

GM.3.54.100/10/N	10 mm², L1+N, L2+N, L3+N	54	1	09920310	73,10	145085	25
GM.3.54.130/16/N	16 mm², L1+N, L2+N, L3+N	54	1	09920304	83,40	137097	25
GM.4.56.100/10	10 mm², L1, L2, L3, N	56	1	09920314	102,50	160378	25
GM.4.56.130/16	16 mm², L1, L2, L3, N	56	1	09920315	113,00	160385	25

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [92](#)

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	8,70	200692	25
EV-S G ANR	16 mm², L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3	7	1	09920128	9,90	200708	25

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [92](#)

Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B/B+



2-polig

BG2.5.10	Gabel, 10 mm², 5 x (L, N)	12	1	09920151	7,70	269712	25
BG2.5.16	Gabel, 16 mm², 5 x (L, N)	12	1	09920152	8,40	269729	25

4-polig

BG4.2.10	Gabel, 10 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N	8,5	1	09920157	10,00	269774	25
BG4.2.16	Gabel, 16 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N	8,5	1	09920159	8,90	269781	25
BG4.3.10	Gabel, 10 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)	13	1	09920155	10,30	269750	25
BG4.3.16	Gabel, 16 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)	13	1	09920156	12,60	269767	25
BG4.5.10	Gabel, 10 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N	12	1	09920153	8,40	269736	25
BG4.5.16	Gabel, 16 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N	12	1	09920154	9,00	269743	25

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [92](#)

Verdrahtungsmaterial Reihenverbindungsschienen



3-polig

RVS 3.125.120	Tragschienenabstand 125 mm	3	1	09920286	8,80	076006	25
RVS 3.150.120	Tragschienenabstand 150 mm	3	1	09920287	9,10	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	31,00	049031	42
B G037-1-35/125 D0 iso	Stift, 1 x 35 mm ² , L1	37	1	09980095	57,80	075955	42
B S037-1-16/080 D0	Stift, 1 x 16 mm ² , L1	37	1	09980141	21,60	049017	42

2-polig

B S039-2-35/125 D0	Stift, 2 x 35 mm ² , L1, L2	38	1	09980096	95,40	075962	42
--------------------	--	----	---	----------	--------------	--------	----

3-polig

B S039-3-16/080 D0	Stift, 3 x 16 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980142	51,50	049024	42
B S039-3-25/120 D0	Stift, 3 x 25 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980145	84,00	049055	42
B S039-3-35/125 D0	Stift, 3 x 35 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980097	102,70	075979	42

4-polig

B S039-4-16/080 D0	Stift, 4 x 16 mm ² , L1, L2, L3, N	36	1	09980093	98,60	063105	42
B S039-4-35/125 D0	Stift, 4 x 35 mm ² , L1, L2, L3, N	36	1	09980098	155,80	075986	42

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [92](#)

Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen

für Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD



2-polig Gabel, 10 mm²

B G12TE-1/N/S-10	(L1, N, S) x 4	12	1	09920130	7,90	239500	25
B G60TE-1/N/S-10	(L1, N, S) x 20	60	1	09920131	36,80	239531	25

4-polig Gabel, 10 mm²

B G12TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S	12	1	09920132	10,30	240551	25
B G60TE-3/N/S-10	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, ...	60	1	09920133	44,90	239524	25

60TE-Schienen ablängbar

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [92](#)

Einspeiseklemmen AS

MCB-Einspeiseklemmen 6-25 mm²



AS 25-Gi	Gabelschuh	1	09920104	2,40	015449	25
AS 25-SLi	Steg lang	1	09920186	3,40	046061	25
AS 25-Si	Steg	1	09920087	2,40	021679	25

Zubehör

Einspeiseblöcke ES

Einspeiseblöcke für Sammelschienen



ES/35 G/S	anreihbar	1	09920099	4,50	015463	25
-----------	-----------	---	----------	-------------	--------	----

Zubehör

Berührschutzhappen EV-S BS

zur Abdeckung freier Anschlüsse für Eurovario-Schienen



EV-S BS		1	09920160	3,00	021686	25
---------	--	---	----------	-------------	--------	----

Thermoplast, gelb

Zubehör

Endkappen EK

für ablängbare Sammelschienen



EK-1/10/16	einpolig, für Sammelschiene 10/16 mm ²	1	09920097	1,30	202603	25
EK-1/25/35	einpolig, für Sammelschiene 25/35 mm ²	1	09920096	1,60	202597	25
EK-2/10	zweipolig, für Sammelschiene 10 mm ²	1	09920093	0,80	270404	25
EK-2/3/10/16	dreipolig (10/16 mm ²), zweipolig (16 mm ²)	1	09920098	1,40	015425	25
EK-2/3/35	zwei-, dreipolig (35 mm ²)	1	09920094	1,80	202573	25
EK-2/3/4/25	zwei-, drei-, vierpolig (25 mm ²)	1	09920095	1,70	202580	25
EK-3/10/16	dreipolig GM.3.57... 10/16 mm ²	1	09920103	0,80	249929	25
EK-4/10/16	vierpolig, für Sammelschiene 10/16 mm ²	1	09920102	1,50	015432	25

Sicherungslasttrennschalter

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



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	NEU	1,5	1	09980169	58,00	278585	42
--------------------	--------------	------------	-----	---	----------	--------------	--------	----

3-polig

Tytan II D0-63-3/E	63 A, kupfer	NEU	4,5	1	09980100	163,40	112223	42
--------------------	--------------	------------	-----	---	----------	---------------	--------	----

mechanisch

1-polig

Tytan II D0-02-1/S	2 A, rosa	AUSLAUF	1,5	1	09980385	41,40	123106	42
Tytan II D0-04-1/S	4 A, braun	AUSLAUF	1,5	1	09980386	41,40	123113	42
Tytan II D0-06-1/S	6 A, grün	AUSLAUF	1,5	1	09980387	41,40	123120	42
Tytan II D0-10-1/S	10 A, rot	AUSLAUF	1,5	1	09980388	41,40	123137	42
Tytan II D0-16-1/S	16 A, grau	AUSLAUF	1,5	1	09980389	41,40	123144	42
Tytan II D0-20-1/S	20 A, blau	AUSLAUF	1,5	1	09980390	41,40	123151	42
Tytan II D0-25-1/S	25 A, gelb	AUSLAUF	1,5	1	09980382	41,40	089631	42
Tytan II D0-35-1/S	35 A, schwarz	AUSLAUF	1,5	1	09980381	41,40	089624	42
Tytan II D0-50-1/S	50 A, weiß	AUSLAUF	1,5	1	09980380	41,40	089617	42
Tytan II D0-63-1/S	63 A, kupfer	AUSLAUF	1,5	1	09980086	41,40	063112	42

3-polig

Tytan II D0-02-3/S	2 A, rosa	AUSLAUF	4,5	1	09980391	116,70	123168	42
Tytan II D0-04-3/S	4 A, braun	AUSLAUF	4,5	1	09980392	116,70	123175	42
Tytan II D0-06-3/S	6 A, grün	AUSLAUF	4,5	1	09980393	116,70	123182	42
Tytan II D0-10-3/S	10 A, rot	AUSLAUF	4,5	1	09980394	116,70	123199	42
Tytan II D0-16-3/S	16 A, grau	AUSLAUF	4,5	1	09980395	116,70	123205	42
Tytan II D0-20-3/S	20 A, blau	AUSLAUF	4,5	1	09980396	116,70	123212	42
Tytan II D0-25-3/S	25 A, gelb	AUSLAUF	4,5	1	09980397	116,70	123229	42
Tytan II D0-35-3/S	35 A, schwarz	AUSLAUF	4,5	1	09980383	116,70	118638	42
Tytan II D0-50-3/S	50 A, weiß	AUSLAUF	4,5	1	09980384	116,70	118645	42
Tytan II D0-63-3/S	63 A, kupfer	AUSLAUF	4,5	1	09980087	116,70	063129	42

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#), [98](#), [99](#)

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	312,10	063167	42
Tytan II D0-63-1/M			3	1	09980088	278,70	063136	42
Tytan II D0-63-2/M			4,5	1	09980089	326,20	063143	42
Tytan II D0-63-3+N/M			7,5	1	09980092	380,50	063174	42
Tytan II D0-63-3/M			6	1	09980090	349,60	063150	42

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#), [98](#), [99](#)

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	152,90	048676	42
Tytan II D0-63-3/V			4,5	1	09980106	158,10	048669	42

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#), [98](#), [99](#)

Sicherungslasttrennschalter, Lasttrennschalter

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



Sicherungslasttrennschalter Tytan (Stromschienenmontage)



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

Tytan II D0-63-3/B	4,5	1	09980400	184,20	160460	42
--------------------	-----	---	----------	---------------	--------	----

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#), [98](#), [99](#)



Sicherungslasttrennschalter Tytan (Leergehäuse)



Leergehäuse mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

Tytan II D0-63-1	1,5	1	09980101	32,60	048614	42
Tytan II D0-63-1+N	3	1	09980104	43,20	048645	42
Tytan II D0-63-2	3	1	09980102	57,20	048621	42
Tytan II D0-63-3	4,5	1	09980103	85,40	048638	42
Tytan II D0-63-3+N	6	1	09980105	124,70	048652	42

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#), [98](#), [99](#)



Sicherungslasttrennschalter Coron 2



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

Coron 2 63-1	1,5	1	09980671	43,50	132122	42
Coron 2 63-2	3	1	09980672	80,20	132139	42
Coron 2 63-3	4,5	1	09980673	112,60	132146	42

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#), [98](#), [99](#)



Lasttrennschalter DHS



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

63 A

DHS 2-063	2-polig	2	1	09900005	50,80	129665	42
DHS 4-063	4-polig	4	1	09900007	71,90	129764	42

80 A

DHS 2-080	2-polig	2	1	09900006	88,20	129788	42
DHS 4-080	4-polig	4	1	09900008	133,70	129801	42

100 A

DHS 2-100	2-polig	2	1	09900001	115,50	111479	42
DHS 4-100	4-polig	4	1	09900003	224,40	111516	42

125 A

DHS 2-125	2-polig	2	1	09900002	123,00	111493	42
DHS 4-125	4-polig	4	1	09900004	230,00	111530	42

Alle DHS 4 auch mit Neutralleiter rechts verfügbar. DHS 4 Neutralleiterposition links, ohne Aufpreis auch als N rechts lieferbar.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#)



Lasttrennschalter DHS NA



Die Lasttrennschalter DHS NA mit NOT-AUS-Funktion werden als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt.

63 A

DHS 4-063 NA	4-polig	4,5	1	09900009	206,80	233799	18
--------------	---------	-----	---	----------	---------------	--------	----

125 A

DHS 4-125 NA	4-polig	4,5	1	09900012	364,80	236547	18
--------------	---------	-----	---	----------	---------------	--------	----

DHS mit NOT-AUS-Funktion (Variante "NA") erlauben den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie z. B. Taster zur Abschaltung in Notsituationen.

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [97](#)

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

Lasttrennschalter



Lasttrennschalter RH

10000

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

16 A

TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.				
		RH 016-100	1 S	1	1	09981052	23,20	215016	41

20 A

		RH 020-100	1 S	1	1	09981053	28,20	215023	41
		RH 020-200	2 S	2	1	09981087	37,20	215153	41
		RH 020-300	3 S	3	1	09981088	48,40	215160	41

25 A

		RH 025-300	3 S	3	1	09981054	54,70	215061	41
--	--	------------	-----	---	---	----------	--------------	--------	----

32 A

		RH 032-100	1 S	1	1	09981093	38,90	224056	41
		RH 032-200	2 S	2	1	09981089	44,90	215177	41
		RH 032-300	3 S	3	1	09981055	57,20	215078	41

40 A

		RH 040-100	1 S	1	1	09981056	23,20	215030	41
		RH 040-200	2 S	2	1	09981057	43,10	215122	41
		RH 040-300	3 S	3	1	09981058	51,70	215085	41
		RH 040-400	4 S	4	1	09981059	65,80	215108	41

63 A

		RH 063-100	1 S	1	1	09981060	22,00	154841	41
		RH 063-200	2 S	2	1	09981061	43,10	154858	41
		RH 063-300	3 S	3	1	09981062	50,60	154865	41
		RH 063-400	4 S	4	1	09981063	67,80	154872	41

80 A

		RH 080-300	3 S	3	1	09981067	112,70	215092	41
		RH 080-400	4 S	4	1	09981108	119,20	240407	41

100 A

		RH 100-200	2 S	2	1	09981065	116,90	215054	41
		RH 100-300	3 S	3	1	09981064	155,80	154889	41
		RH 100-400	4 S	4	1	09981066	213,30	215115	41

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [98](#)

Stromstoßschalter (Fernschalter), Steuerschalter, Gruppenschalter (Umschalter)

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



Stromstoßschalter (Fernschalter) RS

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

8 V AC / 16 A

RS 008-001	1W	1	1	09981041	47,00	154759	41
RS 008-100	1S	1	1	09981030	37,90	154643	41
RS 008-110	1Ö/1S	1	1	09981037	47,00	154711	41

12 V AC / 16 A

RS 012-001	1W	1	1	09981042	47,00	154766	41
RS 012-002	2W	2	1	09981045	70,80	154797	41
RS 012-100	1S	1	1	09981031	35,00	154650	41
RS 012-110	1Ö/1S	1	1	09981038	43,90	154728	41
RS 012-200	2S	1	1	09981034	43,90	154681	41

24 V AC / 16 A

RS 024-001	1W	1	1	09981043	47,00	154773	41
RS 024-002	2W	2	1	09981046	70,80	154803	41
RS 024-100	1S	1	1	09981032	30,80	154667	41
RS 024-110	1Ö/1S	1	1	09981039	47,00	154735	41
RS 024-200	2S	1	1	09981035	36,80	154698	41

230 V AC / 16 A

RS 230-001	1W	1	1	09981044	43,90	154780	41
RS 230-002	2W	2	1	09981047	70,80	154810	41
RS 230-100	1S	1	1	09981033	29,30	154674	41
RS 230-110	1Ö/1S	1	1	09981040	43,90	154742	41
RS 230-200	2S	1	1	09981036	34,90	154704	41

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 99



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	30,50	154957	41
RSS 016-100	1S	1	1	09981070	20,30	154896	41
RSS 016-200	2S	1	1	09981071	31,10	154902	41

250 V AC / 16 A mit LED

RSS 016-100L	1S	1	1	09981075	43,10	154933	41
RSS 016-200L	2S	1	1	09981076	56,60	154940	41



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	43,10	154919	41
-------------	----	---	---	----------	-------	--------	----



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	36,00	154971	41
RG 016-002	2W	1	1	09981081	54,50	154988	41

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

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

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	81,80	154827	41
-------------	-----	---	---	----------	--------------	--------	----

230 V AC / 16 A

RSZ 230-100	1 S	1	1	09981051	78,10	154834	41
-------------	-----	---	---	----------	--------------	--------	----

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [99](#), [101](#)



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	61,80	064928	36
----------	--	---	---	----------	--------------	--------	----



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	20,10	155008	41
------------	-----	---	---	----------	--------------	--------	----

RT 016-110	1 Ö/1 S	1	1	09981085	28,10	155015	41
------------	---------	---	---	----------	--------------	--------	----

250 V AC / 16 A mit LED

RT 016-110L	1 Ö/1 S	1	1	09981086	39,40	155022	41
-------------	---------	---	---	----------	--------------	--------	----

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	31,00	049031	42
B G037-1-35/125 D0 iso	Stift, 1 x 35 mm ² , L1	37	1	09980095	57,80	075955	42
B S037-1-16/080 D0	Stift, 1 x 16 mm ² , L1	37	1	09980141	21,60	049017	42
B S039-2-35/125 D0	Stift, 2 x 35 mm ² , L1, L2	38	1	09980096	95,40	075962	42
B S039-3-16/080 D0	Stift, 3 x 16 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980142	51,50	049024	42
B S039-3-25/120 D0	Stift, 3 x 25 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980145	84,00	049055	42
B S039-3-35/125 D0	Stift, 3 x 35 mm ² , L1, L2, L3	39	1	09980097	102,70	075979	42
B S039-4-16/080 D0	Stift, 4 x 16 mm ² , L1, L2, L3, N	36	1	09980093	98,60	063105	42
B S039-4-35/125 D0	Stift, 4 x 35 mm ² , L1, L2, L3, N	36	1	09980098	155,80	075986	42

Zubehör

Haltefedern Coron 2

zur Verwendung von Do₁-Sicherungen



Coron 2 HF		1		09980674	1,60	132153	42
------------	--	---	--	----------	-------------	--------	----

Zubehör

Einspeiseklemme DK für Tytan / Coron

zum Durchschleifen der Einspeiseleitung



DK D0		1		09980140	42,70	049000	42
-------	--	---	--	----------	--------------	--------	----

erlaubter Anschlussquerschnitt 1,5 mm² - 35 mm²

Zubehör (Schalter und Taster)

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

Zubehör



Tytan Sicherungssteckersätze DSE D0

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

DSE D0-01	1 A, violett	NEU	1	09980676	42,80	276826	42
DSE D0-02	2 A, rosa	NEU	1	09980677	42,80	276840	42
DSE D0-04	4 A, braun	NEU	1	09980678	42,80	276864	42
DSE D0-06	6 A, grün	NEU	1	09980679	42,80	276888	42
DSE D0-10	10 A, rot	NEU	1	09980680	42,80	276901	42
DSE D0-13	13 A, ocker	NEU	1	09980681	42,80	276925	42
DSE D0-16	16 A, grau	NEU	1	09980682	42,80	276949	42
DSE D0-20	20 A, blau	NEU	1	09980683	42,80	276963	42
DSE D0-25	25 A, gelb	NEU	1	09980684	42,80	276987	42
DSE D0-32	32 A, lila	NEU	1	09980685	42,80	277007	42
DSE D0-35	35 A, schwarz	NEU	1	09980686	42,80	277021	42
DSE D0-40	40 A, violett	NEU	1	09980687	42,80	277045	42
DSE D0-50	50 A, weiß	NEU	1	09980688	42,80	277069	42
DSE D0-63	63 A, kupfer	NEU	1	09980689	42,80	277083	42

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

Zubehör



Tytan Sicherungssteckersätze DSE D02 EI

elektronische Anzeige 230/400 V AC

DSE D02-01 EI	1 A, violett	AUSLAUF	1	09980109	42,80	048690	42
DSE D02-02 EI	2 A, rosa	AUSLAUF	1	09980110	42,80	048706	42
DSE D02-04 EI	4 A, braun	AUSLAUF	1	09980111	42,80	048713	42
DSE D02-06 EI	6 A, grün	AUSLAUF	1	09980112	42,80	048720	42
DSE D02-10 EI	10 A, rot	AUSLAUF	1	09980113	42,80	048737	42
DSE D02-16 EI	16 A, grau	AUSLAUF	1	09980114	42,80	048744	42
DSE D02-20 EI	20 A, blau	AUSLAUF	1	09980115	42,80	048751	42
DSE D02-25 EI	25 A, gelb	AUSLAUF	1	09980116	42,80	048768	42
DSE D02-35 EI	35 A, schwarz	AUSLAUF	1	09980117	42,80	048775	42
DSE D02-40 EI	40 A, grün	AUSLAUF	1	09980640	42,80	201866	42
DSE D02-50 EI	50 A, weiß	AUSLAUF	1	09980118	42,80	048782	42
DSE D02-63 EI	63 A, kupfer	AUSLAUF	1	09980119	42,80	048799	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	09980120	35,80	048805	42
DSE D02-04 MI	4 A, braun	AUSLAUF	1	09980121	35,80	048812	42
DSE D02-06 MI	6 A, grün	AUSLAUF	1	09980122	35,80	048829	42
DSE D02-10 MI	10 A, rot	AUSLAUF	1	09980123	35,80	048836	42
DSE D02-16 MI	16 A, grau	AUSLAUF	1	09980124	35,80	048843	42
DSE D02-20 MI	20 A, blau	AUSLAUF	1	09980125	35,80	048850	42
DSE D02-25 MI	25 A, gelb	AUSLAUF	1	09980126	35,80	048867	42
DSE D02-35 MI	35 A, schwarz	AUSLAUF	1	09980127	35,80	048874	42
DSE D02-40 MI	40 A, grün	AUSLAUF	1	09980641	35,80	201880	42
DSE D02-50 MI	50 A, weiß	AUSLAUF	1	09980128	35,80	048881	42
DSE D02-63 MI	63 A, kupfer	AUSLAUF	1	09980129	35,80	048898	42

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

Zubehör (Schalter und Taster)

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

Zubehör



Wiedereinschaltsperrern Tytan-Sperren

Tytan II D0 WES-K-bl	blau	3	1	09980136	11,90	048966	42
Tytan II D0 WES-K-ge	gelb	3	1	09980138	11,90	048980	42
Tytan II D0 WES-K-gn	grün	3	1	09980137	11,90	048973	42
Tytan II D0 WES-K-rt	rot	3	1	09980139	11,90	048997	42
Tytan II D0 WES-K-sw	schwarz	3	1	09980135	11,90	048959	42
Tytan II D0 WES-M-bl	blau, 5A4	3	1	09980131	49,50	048911	42
Tytan II D0 WES-M-ge	gelb, 5A1	3	1	09980134	49,50	048942	42
Tytan II D0 WES-M-gn	grün, 5A3	3	1	09980132	49,50	048928	42
Tytan II D0 WES-M-rt	rot, 5A2	3	1	09980133	49,50	048935	42
Tytan II D0 WES-M-sw	schwarz, 5A5	3	1	09980130	49,50	048904	42

K = Kunststoff, M = Metall

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	7,50	252677	41
WES	für DFS/DHS	1		09913993	13,80	149656	19

Zubehör



Klemmenabdeckungen KA für DHS und RH

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	0,80	158023	41

Zubehör



Hilfsschalter DHi

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	29,90	198388	17
--------	--------------------------	-----	---	----------	--------------	--------	----

Zubehör



Software DBS

für DFS, DHS, DLS 6

DBSV2		1		09917979		249028	0
-------	--	---	--	----------	--	--------	---

Download kostenlos im Internet unter www.doepke.de.

Zubehör



Kondensatorblöcke RS-KB

zur Kompensation von Spannungserhöhungen

RS-KB		1	1	09981096	30,90	158009	41
-------	--	---	---	----------	--------------	--------	----

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS		0,5	1	09860401	4,70	250888	19
------	--	-----	---	----------	-------------	--------	----

Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter

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



Installationsrelais RI

Die Installationsrelais RI sind zum Schalten von einphasigen Verbrauchern bis 20 A geeignet.

8 V AC / 20 A

RI 008-001	1W		1	1	09981010	47,40	154568	41
RI 008-100	1S		1	1	09981001	37,90	154476	41
RI 008-110	1Ö/1S		1	1	09981005	47,00	154513	41

12 V AC / 20 A

RI 012-001	1W		1	1	09981011	44,00	154575	41
RI 012-100	1S		1	1	09981002	35,00	154483	41
RI 012-110	1Ö/1S		1	1	09981006	43,90	154520	41

24 V AC / 20 A

RI 024-001	1W		1	1	09981012	47,00	154582	41
RI 024-002	2W		2	1	09981014	57,60	154605	41
RI 024-100	1S		1	1	09981003	37,90	154490	41
RI 024-110	1Ö/1S		1	1	09981007	47,00	154537	41

24 V DC / 20 A

RI 024-100 DC	1S	AUSLAUF	1	1	09981016	37,90	154629	41
RI 024-110 DC	1Ö/1S	AUSLAUF	1	1	09981017	47,00	154636	41

230 V AC / 20 A

RI 230-001	1W		1	1	09981013	44,00	154599	41
RI 230-002	2W		2	1	09981015	61,10	154612	41
RI 230-100	1S		1	1	09981004	29,70	154506	41
RI 230-110	1Ö/1S		1	1	09981008	43,90	154544	41
RI 230-200	2S		1	1	09981009	43,90	154551	41

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **101**



Zeitrelais RZ

multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen

RZM 128	12V ... 240 V AC/DC		1	1	09980715	103,90	151659	40
RZQ 248	24V ... 240 V AC/DC		1	1	09980716	75,90	151666	40

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



Treppenlichtzeitschalter RTZ

elektronische Treppenlichtzeitschalter mit Abschaltvorwarnung

RTZ 2			1	1	09980719	60,40	151697	40
RTZ F			1	1	09980720	83,20	151703	40

1 Schließerkontakt, Bemessungsspannung 230 V AC, Bemessungsstrom 10 A

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	09 800 033	54,50	151062	28
Uno QRD	Tagesprogramm, 150 h Gangreserve	1	1	09 800 034	103,40	151079	28
Uno QRS	Tagesprogramm, Wochenprogramm, 150 h Gangreserve	1	1	09 800 035	111,70	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	09 800 031	120,30	151048	28
Data Micro 2+	2 W	2	1	09 800 032	163,30	151055	28

Tages-, Wochen- und Ferienprogramm, 250 Stunden Gangreserve, 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	09 800 037	165,50	221420	28
--------------	-----	---	---	------------	---------------	--------	----

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

Zubehör



Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

DHDS		0,5	1	09 860 401	4,70	250888	19
------	--	-----	---	------------	-------------	--------	----



Installationsschütze HS 24 V AC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummarme Ausführung

24 V AC

20 A

HS 1-024AC/20-02	4,6 kW, 2 Ö	AUSLAUF	1	1	09 980 405	50,00	067073	33
HS 1-024AC/20-11	4,6 kW, 1 Ö/1 S	AUSLAUF	1	1	09 980 403	49,20	067059	33
HS 1-024AC/20-20	4,6 kW, 2 S		1	1	09 980 401	49,20	067035	33

24 A

HS 2-024AC/24-13	5,5 kW, 3 Ö/1 S	AUSLAUF	2	1	09 980 425	45,60	067318	33
HS 2-024AC/24-40	5,5 kW, 4 S		2	1	09 980 421	43,90	067271	33

25 A

HS 1-024AC/25-20	5,5 kW, 2 S	AUSLAUF	1	1	09 980 448	71,80	231078	33
HS 2-024AC/25-13	5,7 kW, 3 Ö/1 S	AUSLAUF	2	1	09 980 411	83,30	067134	33
HS 2-024AC/25-22	5,7 kW, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	2	1	09 980 432	83,30	107342	33
HS 2-024AC/25-31	5,7 kW, 1 Ö/3 S		2	1	09 980 409	83,30	067110	33
HS 2-024AC/25-40	5,7 kW, 4 S		2	1	09 980 407	73,50	067097	33

40 A

HS 3-024AC/40-04	9 kW, 4 Ö	AUSLAUF	3	1	09 980 436	167,10	247901	33
HS 3-024AC/40-22	9 kW, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	3	1	09 980 433	162,20	107359	33
HS 3-024AC/40-31	9 kW, 1 Ö/3 S	AUSLAUF	3	1	09 980 415	158,70	067172	33
HS 3-024AC/40-40	9 kW, 4 S		3	1	09 980 413	152,00	067158	33

63 A

HS 3-024AC/63-22	14,3 kW, 2 Ö/2 S	AUSLAUF	3	1	09 980 434	209,90	107366	33
HS 3-024AC/63-40	14,3 kW, 4 S		3	1	09 980 417	191,90	067196	33

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **102, 103**

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	09980406	44,20	067080	33
HS 1-230AC/20-10	4,6 kW, 1 S	1	1	09980442	43,30	158405	33
HS 1-230AC/20-11	4,6 kW, 1 Ö/1 S	1	1	09980404	43,30	067066	33
HS 1-230AC/20-20	4,6 kW, 2 S	1	1	09980402	43,30	067042	33

24 A

HS 2-230AC/24-13	5,5 kW, 3 Ö/1 S	2	1	09980426	39,90	067325	33
HS 2-230AC/24-31	5,5 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980424	39,90	067301	33
HS 2-230AC/24-40	5,5 kW, 4 S	2	1	09980422	36,00	067288	33

25 A

HS 1-230AC/25-20	5,5 kW, 2 S	1	1	09980447	66,10	231061	33
HS 2-230AC/25-04	5,7 kW, 4 Ö	2	1	09980427	75,40	075993	33
HS 2-230AC/25-13	5,7 kW, 3 Ö/1 S	2	1	09980412	77,50	067141	33
HS 2-230AC/25-22	5,7 kW, 2 Ö/2 S	2	1	09980431	75,40	107335	33
HS 2-230AC/25-30	5,7 kW, 3 S	2	1	09980443	77,50	158412	33
HS 2-230AC/25-31	5,7 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980410	77,50	067127	33
HS 2-230AC/25-40	5,7 kW, 4 S	2	1	09980408	67,90	067103	33

40 A

HS 2-230AC/40-20S	9 kW, 2 S	2	1	09980445	155,80	216716	33	
HS 3-230AC/40-02	9 kW, 2 Ö	AUSLAUF	3	1	09980437	155,80	137073	33
HS 3-230AC/40-04	9 kW, 4 Ö	AUSLAUF	3	1	09980435	158,40	118546	33
HS 3-230AC/40-20	9 kW, 2 S	AUSLAUF	3	1	09980439	155,80	151468	33
HS 3-230AC/40-22	9 kW, 2 Ö/2 S		3	1	09980429	158,40	107113	33
HS 3-230AC/40-30	9 kW, 3 S		3	1	09980440	142,10	152540	33
HS 3-230AC/40-31	9 kW, 1 Ö/3 S		3	1	09980416	158,40	067189	33
HS 3-230AC/40-40	9 kW, 4 S		3	1	09980414	142,10	067165	33

63 A

HS 2-230AC/63-20S	14,3 kW, 2 S	2	1	09980446	180,70	216723	33
HS 3-230AC/63-22	14,3 kW, 2 Ö/2 S	3	1	09980430	204,50	107120	33
HS 3-230AC/63-30	14,3 kW, 3 S	3	1	09980438	173,30	148208	33
HS 3-230AC/63-31	14,3 kW, 1 Ö/3 S	3	1	09980420	196,40	247918	33
HS 3-230AC/63-40	14,3 kW, 4 S	3	1	09980418	180,70	067202	33

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **102, 103**



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	09980450	77,70	236790	33
HS 2-230UC/25-31	5,7 kW, 1 Ö/3 S	2	1	09980452	71,20	236851	33
HS 2-230UC/25-40	5,7 kW, 4 S	2	1	09980451	65,10	236820	33

Bemessungsfrequenz: DC, 50 Hz/60 Hz

Das Zubehör finden Sie auf Seite: **103**

Zubehör

Hilfsschalter HSH

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

HSH 11	1 Ö/1 S, für brummarme Schütze HS 2/3	0,5	1	09980497	28,40	067233	17
--------	---------------------------------------	-----	---	----------	--------------	--------	----



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	1,60	067240	17
HS P-40/63	für HS 3	3	1	09 980 499	1,60	067257	17

Zubehör

Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze



DHDS		0,5	1	09 860 401	4,70	250888	19
------	--	-----	---	------------	------	--------	----



Unterspannungsmessrelais RUR

Unterspannungsüberwachung für Wechselspannung

RUR 1	fix 195,5V AC, 3-phasig	1	1	09 980 717	103,90	151673	41
RUR 3	einstellbar 160 V ... 240 V AC, 3-phasig	1	1	09 980 718	114,30	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	33,10	076686	41
RLR 2	verzögert, für elektronische Durchlauferhitzer	1	1	09 980 284	41,90	076693	41

1 Öffnerkontakt, Bemessungsstrom 1 A, Ansprechstrom 5 A



Netzfeldrelais FSE

zur selbstständigen, lastabhängigen Abschaltung der Netzspannung nach baubiologischen Empfehlungen

FSE 1		1	1	09 700 108	163,00	048126	41
-------	--	---	---	------------	--------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 105



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	135,80	047907	38
EDS 16 ohne LF 1	Einzelgerät ohne Lichtsensor	2	1	09 500 121	83,70	048065	38

Einstellbereich: 2 lux ... 1000 lux

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 105



Dämmerungsschalter Dasy

für die lichtabhängige Beleuchtungssteuerung (Außenmontage)

10 A

Dasy 010-2 12 V AC/DC - we	weiß	1		09 500 040	129,00	160552	26
Dasy 010-2 230 V - an	anthrazit	1		09 500 047	104,40	236660	26
Dasy 010-2 230 V - we	weiß	1		09 500 043	101,20	160125	26
Dasy 010-2 24 V AC/DC - we	weiß	1		09 500 041	129,00	160569	26

16 A

Dasy 016-2 230 V - an	anthrazit	1		09 500 046	119,60	236646	26
Dasy 016-2 230 V - we	weiß	1		09 500 042	122,30	160118	26

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: 105

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 VTC - an	anthrazit	1	09 500 048	167,60	236684	26
Dasy 016-230 VTC - we	weiß	1	09 500 044	166,90	223356	26

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [105](#)



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	69,80	208582	45
----------	-------------------------------	----------------	---	------------	--------------	--------	----

3-polig

DSP 10-3	4 bar ... 10,5 bar, 3 Ö, 25 A	AUSLAUF	1	09 921 063	74,80	208629	45
----------	-------------------------------	----------------	---	------------	--------------	--------	----

bis 6 bar

2-polig

DSP 06-2	1,5 bar ... 6 bar, 2 Ö, 16 A	AUSLAUF	1	09 921 060	53,20	208568	45
----------	------------------------------	----------------	---	------------	--------------	--------	----

3-polig

DSP 06-3	1,5 bar ... 6 bar, 3 Ö, 25 A	AUSLAUF	1	09 921 062	69,90	208605	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	62,40	063006	43
Champ 1 GS-F 05 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 005	72,30	063037	43
Champ 1 GS-F 10 m	füllen, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 008	96,60	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	67,70	063013	43
Champ 2 G-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 006	77,50	063044	43
Champ 2 G-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 009	101,50	063075	43
Champ 2 G-L/F 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09 921 019	150,40	129993	43

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 2 GS-L/F 03 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09 921 053	72,80	221444	43
Champ 2 GS-L/F 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09 921 056	97,80	221451	43
Champ 2 GS-L/F 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1	1	09 921 059	144,30	221468	43

Funktion "leeren", Schließer

mit Gummileitung, Schutzleiter

Champ 1 GS-L 03 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 001	62,40	061729	43
Champ 1 GS-L 05 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 004	72,30	063020	43
Champ 1 GS-L 10 m	leeren, 1 S, H07RN-F 3G1	1	09 921 007	96,60	063051	43

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [105](#)

Schwimmerschalter, Zubehör (Physikalische Steuergeräte) Differenzstromanalysensysteme, Zubehör (DRCA)

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



Schwimmerschalter Champ HD

Schwimmerschalter dienen der füllstandsabhängigen Steuerung von Pumpen. Diese sind geeignet für den Einsatz in Fäkalientanks.

Funktion "füllen/leeren", Wechsler

mit Gummileitung

Champ 2 G-L/F HD 05 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921070	218,50	221475	43
Champ 2 G-L/F HD 10 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921071	243,50	221482	43
Champ 2 G-L/F HD 20 m	füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1	1	09921072	329,70	221499	43

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [105](#)

Zubehör



Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte

LF1		1	09500029	62,40	064553	36
-----	--	---	----------	--------------	--------	----

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.

Zubehör



Grundlastmodule FS-GZ

für das Netzfeldrelais FSE 1

FS-GZ		1	09700007	51,40	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		1	09700006	16,60	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	09500049	25,10	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	09921010	8,00	063082	43
-----	-------------------------	---	----------	-------------	--------	----



Differenzstromanalysensysteme DRCA

DRCA-1-Set		1	09352050	2828,50	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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [105](#)

Zubehör



DRCA CT

DRCA 1 CT 070	70 mm	NEU	1	09352058	398,40	241213	14
DRCA 1 CT 105	105 mm	NEU	1	09352059	527,50	241220	14

Leuchtmelder, Einbausteckdosen, Sensoren, Klingeltransformatoren, Zubehör (Gebäudetechnik)



Leuchtmelder RL

Leuchtmelder mit LED

		TE	VPE	Artikelnummer	Preis pro Stk.	EAN (4014712...)	Rabattgrp.
RL 230-1GR	grün	1	1	09 981 091	28,60	155046	41
RL 230-1RT	rot	1	1	09 981 092	28,60	155053	41
RL 230-1W	weiß	1	1	09 981 090	28,60	155039	41

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



Einbausteckdosen RDS

Einbausteckdosen mit einer Anschlussleistung von 250 V/16 A

RDS 6		2,5	1	09 980 028	25,10	040458	41
RDS 9	mit Klappdeckel	2,5	1	09 980 698	46,60	131941	41

für Verteilereinbau



SI-System

Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte



LF1			1	09 500 029	62,40	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	184,20	077553	36
SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA	1	1	09 500 206	126,20	077539	36

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [106](#), [107](#)

SI-System

Sensoren SIRW

Regenwächter mit beheiztem Fühler



SIRW			1	09 500 207	257,10	077546	36
------	--	--	---	------------	---------------	--------	----

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [107](#)

Klingeltransformatoren RK

zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung



RK 12	4/8/12 V; 2/2/1,5 A, nicht abschaltbar	2	1	09 980 033	55,70	040502	41
RK 12 S	4/8/12 V; 2/2/1,5 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09 980 034	61,20	040519	41
RK 24	8/12/24 V; 2/1,3/0,6 A, nicht abschaltbar	2	1	09 980 654	66,90	118720	41
RK 3 U	4/8/12 V; 3/2/2 A, nicht abschaltbar	3	1	09 980 085	67,10	044524	41
RK 81	8 V; 1 A, nicht abschaltbar	2	1	09 980 029	44,90	040465	41
RK 81 S	8 V; 1 A, primärseitig abschaltbar	2	1	09 980 030	50,30	040472	41

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

Das Zubehör finden Sie auf Seite: [107](#)

Zubehör

Sensoren SIWS

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit



SIWS	Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA		1	09 500 206	126,20	077539	36
------	----------------------------------	--	---	------------	---------------	--------	----

Zubehör (Gebäudetechnik), Einspeiseklemmen, Einspeiseblöcke

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

Zubehör

Montagesätze RK M

für die Aufputzmontage, für Klingeltransformatoren



RK M36	für RK 81, RK 81 S, RK 12, RK 12 S, RK 24	1	09980652	5,20	107410	41
RK M54	für RK 3 U	1	09980653	6,20	107427	41

Zubehör

Montagesätze SIWH

Wandhalterung mit Teleskoparm für SIWS und SIRW



SIWH		1	09500212	97,70	100558	36
------	--	---	----------	-------	--------	----

Allgemeine Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie („Grüne Lieferbedingungen“ – GL)

zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern

Unverbindliche Konditionenempfehlung des ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V.

– Stand: Januar 2018 –



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 Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine eigentums- und urheberrechtlichen Nutzungs- und Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. 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. 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. 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) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. 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.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts 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.
3. 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.
4. 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 Kaufmanns. 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 Anteils zusteht, 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.
5. Die Regelung über die Forderungsabtretung nach Nr. 3 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.
5. 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, Wechselpetition 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.
6. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen. 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.
7. 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. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts 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. 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 Außenwirtschaftsrechts 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. 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. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

Artikel V: Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
 - a) bei Lieferung ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder

abgeholt worden ist. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers wird die Lieferung vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;

- b) bei Lieferung mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach erfolgreichem Probebetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probebetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

Artikel VI: Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:

1. Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
 - a) alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge,
 - b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel,
 - c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung,
 - d) bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschließbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde,
 - e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
2. Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
3. Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Beistellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaues so weit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
4. Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu tragen.
5. Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
6. Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller die Zweiwochenfrist verstreichen lässt oder wenn die Lieferung – gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase – in Gebrauch genommen worden ist.

Artikel VII: Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

Artikel VIII: Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

1. 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 Gefahrübergangs vorlag.
2. Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht: soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt; bei Vorsatz; bei arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichterhaltung 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.
3. Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.
4. 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.
5. Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr. 10 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

7. Mängelansprüche bestehen 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.

8. 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.
9. 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.
10. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichterhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

Artikel IX: Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts 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. 2 bestimmten Frist 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. Ist dies dem Besteller nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
 - b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XII.
 - c) 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. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr.1a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5, 8 und 9 entsprechend.
5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
6. Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

Artikel X: Erfüllungsvorbehalt

1. Die Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts sowie keine Embargos oder sonstige Sanktionen entgegenstehen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für die Ausfuhr, Verbringung bzw. Einfuhr benötigt werden.

Artikel XI: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht zweckdienlich verwendet werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.

2. Sofern Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 a) bis c) die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Gleiches gilt, wenn erforderliche Ausfuhrgenehmigungen nicht erteilt werden oder nicht nutzbar sind. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

Artikel XII: Sonstige Schadensersatzansprüche

1. Soweit nicht anderweitig in diesen GL geregelt, sind Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit wie folgt gehaftet wird:
 - a) nach dem Produkthaftungsgesetz,
 - b) bei Vorsatz,
 - c) bei grober Fahrlässigkeit von Inhabern, gesetzlichen Vertretern oder leitenden Angestellten,
 - d) bei Arglist,

- e) bei Nichteinhaltung einer übernommenen Garantie,
 - f) wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder
 - g) wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.
Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht ein anderer der vorgenannten Fälle vorliegt.
3. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Artikel XIII: Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Dieser Vertrag einschließlich seiner Auslegung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Artikel XIV: Verbindlichkeit des Vertrages

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.

© 2018 ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V., Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main. Alle Rechte vorbehalten.

Softwareklausel

zur Überlassung von Standardsoftware als Teil von Lieferungen

Ergänzung und Änderung der „Allgemeinen Lieferbedingungen

für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ (GL)*

– Stand: Januar 2018 –



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) Mit dieser Softwareklausel übernimmt der Lieferer keine Verpflichtung zur Erbringung von Service-Leistungen. Diese bedürfen einer gesonderten Vereinbarung.

2. Dokumentation

Ergänzend zu Artikel I Nr. 2 GL gilt:

Die Überlassung einer Dokumentation bedarf einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung. 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. 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. Das Nutzungsrecht ist auf den vereinbarten Zeitraum begrenzt, in Ermangelung einer solchen Vereinbarung ist das Nutzungsrecht zeitlich unbefristet.
- (b) 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. 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). Im Übrigen darf der Besteller ZVEI: Die Elektroindustrie die Software nur im Rahmen einer Mehrfachlizenz gemäß Ziffer 3 (j) vervielfältigen.
- (f) Der Besteller ist außer in den Fällen des § 69e 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 das für dauerhaft überlassene Software das Recht ein, das diesem eingeräumte Nutzungsrecht auf Dritte weiter zu übertragen. 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 Nutzungsrechts auf Dritte hat der Besteller sicherzustellen, dass dem Dritten keine weitergehenden Nutzungsrechte an der Software eingeräumt werden, als dem Besteller nach diesem Vertrag zustehen, und dem Dritten mindestens die bezüglich der Software bestehenden Verpflichtungen aus diesem Vertrag auferlegt werden. Hierbei darf der Besteller keine Kopien der Software zurückbehalten. Der Besteller ist zur Einräumung von Unterlizenzen nicht berechtigt. Überlässt der Besteller die Software einem Dritten, so ist der Besteller für die Beachtung etwaiger Ausführerfordernisse verantwortlich und hat den Lieferer insoweit von Verpflichtungen freizustellen.

- (h) Für Software, für die der Lieferer nur ein abgeleitetes Nutzungsrecht besitzt und die keine Open Source Software ist (Fremdsoftware), gelten zusätzlich und vorrangig vor den Bestimmungen dieser Ziffer 3 die zwischen dem Lieferer und seinem Lizenzgeber vereinbarten Nutzungsbedingungen, soweit sie den Besteller betreffen (wie z.B. End User Licence 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. Der Lieferer wird dem Besteller den Quellcode nur insoweit herausgeben oder zur Verfügung stellen, als die Nutzungsbedingungen der Open Source Software dies verlangen. 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 Nutzungsrechts. Gleiches gilt für die Nutzung der Software in Netzwerken, auch wenn hierbei eine Vervielfältigung der Software nicht erfolgt. 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.
 - (bb) Der Besteller wird die ihm vom Lieferer zusammen mit der Mehrfachlizenz übermittelten Hinweise zur Vervielfältigung beachten. 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 Schaden durch die Software zu verhindern oder zu begrenzen. 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

(a) 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 Beschaffheitsgarantie, 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) Als Sachmangel der Software gelten nur vom Besteller nachgewiesene und reproduzierbare Abweichungen von der Spezifikation. 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.
- (c) Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen. Der Mangel und die entsprechende Datenverarbeitungsumgebung sind darin möglichst genau zu beschreiben.

* sog. Grüne Lieferbedingungen, in diesen Bedingungen „GL“ genannt

- (d) 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.
- (e) 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.
- (f) 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 Aufwendungersatzansprüche 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) 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.
- (i) 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. 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 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. 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:

- (1) 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. 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.
- (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 Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. 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 (h) und Ziffer 6 Nr. 1 (e) Satz 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.

Artikelnummernverzeichnis

09100110	991,20	44	09116995HD	723,20	43	09126609	189,20	18	09135596	632,30	38	09144009	1076,30	24			
09100112	546,60	44	09116998	640,10	32	09126621	143,70	21	09135598	608,50	31	09144010	801,20	24			
09100113	462,60	44	09116998HD	668,50	33	09126809	769,90	25	09135601	161,70	14	09144020	477,30	27			
09100114	967,40	44				09126810	591,20	24	09135605	240,70	16	09144595	963,90	41			
09100115	490,80	44	09117020	207,00	27	09126820	216,40	28	09135609	259,60	18	09144596	956,50	38			
09100141	449,10	44	09117601	154,40	14	09126820HD	245,40	29	09135621	212,50	21	09144598	876,10	31			
09100143	449,10	44	09117609	194,40	18	09126895	666,60	39	09135820	284,50	28	09144601	293,00	14			
09100150	39,20	45	09117621	195,80	21	09126895HD	695,10	40	09135895	762,80	39	09144609	437,30	18			
09100151	39,20	45	09117820	223,40	28	09126901	110,00	15	09135901	180,90	15	09144621	345,60	21			
09100152	39,20	45	09117909	209,90	19	09126901HD	138,90	16	09135905	246,20	17	09144809	1158,20	25			
			09117984	848,00	36	09126909	198,40	19	09135909	267,10	19	09144810	941,30	24			
			09117998	640,10	32	09126921	151,30	22	09135921	228,50	22	09144814	945,20	29			
09112601	130,70	14	09117998HD	668,50	33	09126945	192,00	23	09135945	272,10	23	09144814HD	974,30	29			
09112621	175,70	21				09126983	883,60	44	09135983	985,00	44	09144818	715,00	20			
09112901	260,90	15	09122601	247,60	21	09126984	848,00	36	09135984	943,00	36	09144818HD	744,10	20			
09112921	308,90	22	09122921	314,90	22	09126995	695,00	42	09135995	797,50	42	09144820	575,30	28			
09112945	350,10	23	09122945	354,60	23	09126995HD	723,20	43	09135998	732,70	32	09144820HD	604,20	29			
						09126998	640,10	32				09144841	409,00	25			
09114009	692,00	24				09126998HD	668,50	33	09136009	633,60	24	09144846	1390,00	30			
09114010	490,60	24	09124009	660,80	24				09136010	441,40	24	09144848HD	1083,40	13			
09114020	251,00	27	09124010	422,50	24	09127020	201,50	27	09136015	689,40	25	09144850	805,00	20			
09114595	609,80	41	09124018	339,20	19	09127601	99,50	14	09136020	218,10	27	09144850HD	825,00	20			
09114596	599,50	38	09124020	233,10	27	09127609	189,20	18	09136595	556,20	41	09144861	1138,30	37			
09114598	549,70	31	09124595	609,80	41	09127621	143,70	21	09136596	546,30	38	09144889	1232,70	40			
09114601	131,50	14	09124596	599,50	38	09127820	216,40	28	09136598	500,90	31	09144892	1149,10	34			
09114609	236,00	18	09124598	549,70	31	09127901	106,80	15	09136601	101,10	14	09144892HD	1177,50	34			
09114621	175,70	21	09124601	80,50	14	09127909	203,40	19	09136605	222,50	16	09144895	1042,00	39			
09114809	892,40	25	09124609	213,60	18	09127921	151,30	22	09136609	204,90	18	09144895HD	1070,30	40			
09114810	844,80	24	09124621	136,20	21	09127945	192,00	23	09136621	145,30	21	09144901	321,70	15			
09114820	288,40	28	09124809	885,50	25	09127984	848,00	36	09136809	773,80	24	09144901HD	350,70	16			
09114820HD	317,30	29	09124810	593,80	24	09127998	640,10	32	09136810	593,80	25	09144909	527,30	19			
09114841	295,40	25	09124814	383,10	29	09127998HD	668,50	33	09136815	837,90	25	09144921	405,20	22			
09114861	836,30	37	09124814HD	412,10	29				09136820	219,60	28	09144945	446,50	23			
09114889	868,80	40	09124820	283,60	28	09132601	250,90	14	09136820HD	248,60	29	09144983	1275,70	44			
09114892	810,40	34	09124820HD	312,50	29	09132621	299,70	21	09136848HD	742,20	13	09144984	1221,60	36			
09114892HD	838,70	34	09124841	258,20	25	09134009	735,70	24	09136892	767,20	34	09144995	1087,60	42			
09114895	734,60	39	09124861	836,30	37	09134010	435,90	24	09136892HD	795,70	34	09144995HD	1115,90	43			
09114895HD	762,90	40	09124889	868,80	40	09134018	388,30	19	09136895	687,10	39	09144998	1002,20	32			
09114901	246,50	15	09124892	810,40	34	09134018HD	391,10	20	09136895HD	715,50	40	09144998HD	1030,70	33			
09114909	270,80	19	09124892HD	838,70	34	09134020	276,70	27	09136901	109,60	15				09145020	477,30	27
09114921	295,20	22	09124895	734,60	39	09134046	997,50	30	09136901HD	138,60	16	09145595	1012,10	41			
09114945	337,90	23	09124895HD	762,90	40	09134595	643,30	41	09136905	228,00	17	09145596	956,50	38			
09114983	954,30	44	09124901	100,20	15	09134596	632,30	38	09136909	201,30	19	09145598	920,20	31			
09114984	915,40	36	09124901HD	129,00	16	09134598	579,50	31	09136921	153,10	22	09145598HD	920,20	31			
09114995	767,60	42	09124909	259,80	19	09134601	91,20	14	09136945	193,50	23	09145601	247,60	14			
09114995HD	796,00	43	09124921	153,10	22	09134609	253,50	18	09136979	848,00	43	09145605	532,10	16			
09114998	706,30	32	09124945	193,50	23	09134621	140,70	21	09136982	992,80	35	09145609	448,20	18			
09114998HD	734,60	33	09124983	954,30	44	09134803HD	698,00	20	09136983	906,20	44	09145621	289,10	21			
			09124984	915,40	36	09134809	885,50	25	09136984	869,00	36	09145820	575,30	28			
09115020	251,00	27	09124984HD	915,40	36	09134810	596,80	24	09136995	718,30	42	09145895	1042,00	39			
09115595	609,80	41	09124995	767,60	42	09134814	467,30	29	09136995HD	746,60	43	09145901	250,70	15			
09115596	599,50	38	09124995HD	796,00	43	09134814HD	496,30	29	09136998	661,20	32	09145905	355,50	17			
09115598	576,90	31	09124998	706,30	32	09134818	391,10	20	09136998HD	689,60	33	09145909	540,50	19			
09115601	174,90	14	09124998HD	734,60	33	09134818HD	420,20	20	09136999	805,80	35	09145921	299,70	22			
09115609	236,00	18				09134820	284,50	28				09145945	342,60	23			
09115621	216,60	21	09125020	233,10	27	09134820HD	313,40	29	09137015	689,40	25	09145983	1275,70	44			
09115820	288,40	28	09125595	640,30	41	09134841	262,30	25	09137020	218,10	27	09145984	1221,60	36			
09115895	734,60	39	09125596	599,50	38	09134841HD	813,60	13	09137601	101,10	14	09145995	1087,60	42			
09115909	270,80	19	09125598	576,90	31	09134850	475,00	20	09137605	222,50	16	09145995HD	1113,60	43			
09115983	954,30	44	09125601	144,10	14	09134850HD	495,00	20	09137609	204,90	18	09145998	1002,20	32			
09115984	915,40	36	09125609	218,90	18	09134861	859,70	37	09137621	145,30	21	09145998HD	1030,70	33			
09115995	767,60	42	09125621	189,40	21	09134889	902,60	40	09137815	837,90	25						
09115998	706,30	32	09125820	283,60	28	09134892	838,70	34	09137820	219,60	28	09146009	790,10	24			
			09125895	734,60	39	09134892HD	867,00	34	09137901	109,60	15	09146010	547,70	24			
09116009	613,20	24	09125901	177,60	15	09134895	762,80	39	09137901HD	138,60	16	09146015	899,20	25			
09116010	531,30	24	09125909	266,50	19	09134895HD	791,10	40	09137905	228,00	17	09146020	308,20	27			
09116020	207,00	27	09125921	224,00	22	09134901	98,50	15	09137909	206,20	19	09146595	852,40	41			
09116595	533,20	41	09125945	268,30	23	09134901HD	127,30	16	09137921	153,10	22	09146596	843,10	38			
09116596	522,90	38	09125983	954,30	44	09134909	260,70	19	09137945	193,50	23	09146598	772,30	31			
09116598	479,00	31	09125984	915,40	36	09134921	154,40	22	09137961	184,80	22	09146601	162,30	14			
09116601	154,40	14	09125995	767,60	42	09134945	194,20	23	09137962	139,00	26	09146605	332,00	16			
09116609	194,40	18	09125998	706,30	32	09134983	985,00	44	09137963	194,20	22	09146609	289,50	18			
09116621	195,80	21				09134984	943,00	36	09137964	149,80	26	09146621	203,40	21			
09116820	223,40	28	09126009	606,00	24	09134995	797,50	42	09137982	992,80	35	09146809	803,80	25			
09116820HD	252,40	29	09126010	442,90	24	09134995HD	825,90	43	09137984	869,00	36	09146810	694,80	24			
09116895	666,60	39	09126020	201,50	27	09134998	732,70	32	09137998	661,20	32	09146815	926,40	25			
09116895HD	695,10	40	09126595	533,20	41	09134998HD	761,00	33	09137998HD	689,60	33	09146820	320,70	28			
09116909																	

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09146892HD	1068,70	34	09155609	758,40	18	09164901HD	1525,40	16	09169784	3232,90	58	09177698	1656,40	31
09146895	943,00	39	09155621	573,40	21	09164909	1784,10	19				09177820	1387,20	28
09146895HD	971,30	40	09155820	1188,20	28	09164921	1582,40	22	09174020	2278,30	27	09177901	1030,40	15
09146901	169,70	15	09155895	1427,70	39	09164945	1573,10	23	09174095	2248,60	38	09177901HD	1059,40	16
09146901HD	198,50	16	09155901	813,60	15	09164983	2652,20	44	09174601	1655,60	14	09177905	1985,80	17
09146905	339,20	17	09155905	1262,30	17	09164984	2570,40	36	09174609	2088,30	18	09177909	1303,20	19
09146909	293,90	19	09155909	1116,30	19	09164995	2470,70	42	09174621	1738,40	21	09177921	1071,60	22
09146921	211,10	22	09155921	877,60	22	09164995HD	2499,10	43	09174695	2312,30	41	09177945	1062,70	23
09146945	250,70	23	09155945	920,50	23	09164998	2315,80	32	09174698	2229,30	31	09177982	2415,50	35
09146979	1247,40	43	09155983	1680,00	44	09164998HD	2344,20	33	09174781	2124,20	57	09177984	2043,20	36
09146982	1370,50	35	09155984	1603,70	36				09174783	3332,90	58	09177998	1860,70	32
09146983	1174,70	44	09155995	1491,90	42	09165020	1216,40	27	09174784	3232,90	57	09177998HD	1889,00	33
09146984	1122,40	36	09155998	1373,70	32	09165095	2202,90	38	09174820	2380,80	28	09177999	2232,90	35
09146995	986,10	42			09165601	936,50	14	09174820HD	2409,70	29				
09146995HD	1014,50	43	09156009	1127,80	24	09165605	1928,00	16	09174861	2754,00	37	09178905	2035,30	17
09146998	907,60	32	09156010	864,90	24	09165609	1142,80	18	09174895	2456,40	39			
09146998HD	935,90	33	09156015	1989,10	25	09165621	1005,90	21	09174895HD	2484,80	40	09179781	2124,20	57
09146999	1184,50	35	09156020	635,30	27	09165695	2265,40	41	09174901	1772,00	15	09179783	3332,90	58
			09156595	1253,90	41	09165698	2117,80	31	09174901HD	1801,00	16	09179784	3232,90	58
09147015	899,20	25	09156596	1251,20	38	09165820	1946,50	28	09174909	2182,50	19			
09147020	308,20	27	09156598	1144,90	31	09165895	2408,40	39	09174921	1813,20	22	09184774	3703,30	58
09147601	162,30	14	09156601	457,20	14	09165901	1134,20	15	09174945	1801,20	23	09184781	2261,80	57
09147605	332,00	16	09156605	806,40	16	09165901HD	1163,20	16	09174983	2701,50	44	09184783	3470,60	58
09147609	289,50	18	09156609	596,80	18	09165905	2029,40	17	09174984	2618,50	36	09184784	3366,60	57
09147621	203,40	21	09156621	512,30	21	09165909	1828,50	19	09174995	2517,60	42			
09147815	926,40	25	09156820	949,50	28	09165921	1209,20	22	09174995HD	2546,00	43	09189781	2261,80	57
09147820	320,70	28	09156820HD	978,50	29	09165945	1198,50	23	09174998	2434,60	32	09189783	3470,60	58
09147848HD	988,60	13	09156892	1484,60	34	09165983	2652,20	44	09174998HD	2463,10	33	09189784	3366,60	58
09147892	1040,40	34	09156895	1294,30	39	09165984	2570,40	36						
09147892HD	1068,70	34	09156895HD	1322,50	40	09165995	2470,70	42	09175020	2278,30	27	09200011	0,40	45
09147901	169,70	15	09156901	692,40	15	09165998	2315,80	32	09175095	2248,60	38	09200012	0,50	45
09147901HD	198,50	16	09156901HD	721,40	16				09175601	1348,40	14	09200021	1,30	45
09147905	339,20	17	09156905	998,00	17	09166020	1082,30	27	09175605	2361,60	16	09200028	745,40	59
09147909	301,30	19	09156909	892,00	19	09166095	1625,10	38	09175609	2140,50	18	09200030	29,80	54
09147921	211,10	22	09156921	749,10	22	09166601	780,70	14	09175621	1423,30	21	09200031	27,30	54
09147945	250,70	23	09156945	787,40	23	09166605	1508,70	16	09175695	2312,30	41	09200032	31,45	54
09147961	313,20	22	09156979	1622,80	43	09166609	1016,80	18	09175698	2229,30	31	09200040	29,90	45
09147962	240,10	26	09156982	1726,60	35	09166621	845,50	21	09175820	2380,80	28	09200060	196,40	45
09147982	1370,50	35	09156983	1540,00	44	09166695	1670,70	41	09175895	2456,40	39			
09147984	1122,40	36	09156984	1472,70	36	09166698	1562,80	31	09175901	1410,30	15	09204774	3767,10	58
09147998	907,60	32	09156995	1352,50	42	09166820	1289,20	28	09175901HD	1439,10	16	09204781	2435,10	57
09147998HD	935,90	33	09156995HD	1380,80	43	09166820HD	1318,20	29	09175905	2483,90	17	09204783	3644,20	58
09147999	1184,50	35	09156998	1245,10	32	09166895	1831,90	39	09175909	2236,90	19	09204784	3534,90	57
			09156998HD	1273,40	33	09166895HD	1860,10	40	09175921	1492,40	22			
09148905	339,20	17	09156999	1540,00	35	09166901	894,40	15	09175945	1484,70	23	09209774	3887,60	58
					09157015	1989,10	25	09175983	2701,50	44	09209781	2435,10	57	
09154009	1430,50	24	09157020	635,30	27	09166905	1587,30	17	09175984	2618,50	36	09209783	3644,20	58
09154010	1158,20	24	09157601	457,20	14	09166909	1181,80	19	09175995	2517,60	42	09209784	3534,90	58
09154020	807,20	27	09157605	826,50	16	09166921	1000,10	22	09175998	2434,60	32			
09154595	1407,30	41	09157609	596,80	18	09166945	992,00	23	09176020	1371,60	27	09214781	2610,90	57
09154596	1403,00	38	09157621	512,30	21	09166979	2252,20	43				09214783	3820,20	58
09154598	1284,90	31	09157820	949,50	28	09166982	2360,40	35	09176095	1669,60	38	09214784	3704,50	57
09154601	613,80	14	09157901	692,40	15	09166983	2060,00	44	09176601	994,70	14			
09154609	739,70	18	09157901HD	721,40	16	09166984	1998,70	36	09176605	1937,30	16	09219774	4075,70	58
09154621	672,70	21	09157901HD	721,40	16	09166995	1877,50	42	09176609	1257,00	18	09219781	2610,90	57
09154814	1952,50	29	09157905	1022,80	17	09166995HD	1905,70	43	09176621	1060,90	21	09219783	3820,20	58
09154814HD	1981,40	29	09157909	892,00	19	09166998	1760,90	32	09176695	1718,80	41	09219784	3704,50	58
09154818	1037,80	20	09157921	749,10	22	09166998HD	1789,30	33	09176698	1656,40	31			
09154818HD	1066,70	20	09157945	787,40	23	09166999	2178,90	35	09176820	1387,20	28	09340250	312,50	55
09154820	1188,20	28	09157982	1726,60	35	09167020	1082,30	27	09176820HD	1416,10	29	09340320	98,50	55
09154820HD	1217,20	29	09157984	1472,70	36	09167601	780,70	14	09176895	1876,30	39	09340321	156,30	55
09154861	1579,60	37	09157998	1245,10	32	09167605	1508,70	16	09176895HD	1904,60	40	09340322	179,40	55
09154892	1632,00	34	09157998HD	1273,40	33	09167609	1016,80	18	09176901	1000,50	15	09340323	219,80	55
09154895	1427,70	39	09157999	1540,00	35	09167621	845,50	21	09176901HD	1029,60	16	09340350	405,10	54
09154895HD	1456,00	40	09158905	1022,80	17	09167698	1562,80	31	09176905	1985,80	17			
09154901	890,10	15			09167698	1562,80	31	09176909	1271,60	19	09342100	798,00	45	
09154901HD	919,00	16	09164020	1216,40	27	09167820	1289,20	28	09176921	1071,60	22	09342621	307,10	55
09154909	1089,00	19	09164095	2202,90	38	09167901	894,40	15	09176945	1062,70	23	09342631	382,60	55
09154921	973,80	22	09164601	1031,70	14	09167901HD	923,30	16	09176979	2309,80	43	09342641	430,30	55
09154945	1015,30	23	09164609	1114,90	18	09167905	1587,30	17	09176982	2415,50	35	09342651	945,20	55
09154983	1680,00	44	09164621	1103,80	21	09167909	1211,30	19	09176983	2106,90	44			
09154984	1603,70	36	09164695	2265,40	41	09167921	1000,10	22	09176984	2043,20	36	09344622	670,20	55
09154995	1491,90	42	09164698	2117,80	31	09167945	992,00	23	09176995	1924,30	42	09344632	873,80	55
09154995HD	1520,20	43	09164781	2124,20	57	09167982	2360,40	35	09176995HD	1952,70	43	09344642	966,70	55
09154998	1373,70	32	09164783	3332,90	58	09167984	1998,70	36	09176998	1860,70	32	09344937	1006,90	55
09154998HD	1401,90	33	09164784	3232,90	57	09167998	1760,90	32	09176998HD	1889,00	33	09344947	1099,40	55
			09164820	1946,50	28	09167998HD	1789,30	33	09176999	2232,90	35	09344989	1115,0	

Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite	Artikelnr.	Preis/€	Seite
09421502	713,70	26	09914021	14,00	59	09915027	46,00	87	09916085	71,90	65	09916209	73,60	67
09421503	779,70	26	09914022	14,00	59	09915028	50,70	87	09916086	83,20	65	09916218	75,50	68
09421504	793,00	26	09914023	9,00	59	09915029	57,70	87	09916087	94,00	65	09916219	73,20	68
09431502	726,80	26	09914024	14,70	59	09915030	57,70	87	09916088	124,90	65	09916220	75,50	68
09431504	819,40	26	09914025	15,60	59	09915031	57,70	87	09916089	148,40	65	09916221	73,20	68
09432502	729,60	26	09914026	17,90	59	09915032	53,80	87	09916101	106,00	66	09916222	75,50	68
09432504	813,60	26	09914049	41,90	59	09915033	53,80	87	09916102	102,70	66	09916223	73,20	68
09441502	753,40	26	09914051	41,90	59	09915034	52,80	87	09916103	106,00	66	09916224	75,50	68
09441504	843,40	26	09914052	41,90	59	09915035	55,40	87	09916104	102,70	66	09916225	73,20	68
09442502	763,50	26	09914053	42,70	59	09915036	57,70	87	09916105	106,00	66	09916226	75,50	68
09442504	851,10	26	09914054	42,70	59	09915037	61,30	87	09916106	102,70	66	09916227	73,20	68
09500029	62,40	105	09914055	43,80	59	09915038	69,80	87	09916107	106,00	66	09916228	75,50	68
09500040	129,00	103	09914056	45,10	59	09915070	119,50	88	09916108	106,00	66	09916229	73,20	68
09500041	129,00	103	09914079	50,80	59	09915071	122,20	88	09916109	102,70	66	09916230	73,20	68
09500042	122,30	103	09914081	50,80	59	09915072	148,40	88	09916110	102,70	66	09916231	68,40	68
09500043	101,20	103	09914082	50,80	59	09915073	250,70	88	09916111	89,50	66	09916232	68,40	68
09500044	166,90	104	09914083	53,20	59	09915074	269,20	88	09916112	89,50	66	09916233	67,10	68
09500046	119,60	103	09914084	56,70	59	09915075	289,10	88	09916113	85,30	66	09916234	69,90	68
09500047	104,40	103	09914085	58,20	59	09915076	297,70	88	09916114	94,10	66	09916235	73,20	68
09500048	167,60	104	09914086	65,10	59	09915077	367,00	88	09916115	102,70	66	09916236	77,80	68
09500049	25,10	105	09914109	84,30	60	09915078	397,50	88	09916116	115,80	66	09916237	84,90	68
09500110	135,80	103	09914111	73,50	60	09915079	423,60	88	09916117	131,00	66	09916238	102,00	68
09500121	83,70	103	09914112	73,50	60	09915080	478,30	88	09916118	167,20	66	09916239	117,00	68
09500153	61,80	97	09914113	69,90	60	09915081	520,10	88	09916119	205,10	66	09916248	106,80	69
09500206	126,20	106	09914114	77,50	60	09915082	555,00	88	09916131	142,50	66	09916249	106,80	69
09500207	257,10	106	09914115	84,30	60	09915083	440,40	88	09916132	137,90	66	09916250	106,80	69
09500208	184,20	106	09914116	94,40	60	09915084	478,60	88	09916133	142,50	66	09916251	106,80	69
09500212	97,70	107	09914139	109,10	60	09915085	510,70	88	09916134	137,90	66	09916252	106,80	69
09700006	16,60	105	09914141	97,40	60	09915086	24,00	88	09916135	137,90	66	09916253	103,70	69
09700007	51,40	105	09914142	97,40	60	09915087	44,10	88	09916136	137,90	66	09916254	106,80	69
09700108	163,00	103	09914143	97,40	60	09916011	20,20	64	09916137	142,50	66	09916255	103,70	69
09800031	120,30	101	09914144	101,10	60	09916012	19,50	64	09916138	142,50	66	09916256	106,80	69
09800032	163,30	101	09914145	109,10	60	09916013	19,50	64	09916139	137,90	66	09916257	103,70	69
09800033	54,50	101	09914146	119,40	60	09916014	20,20	64	09916140	137,90	66	09916258	106,80	69
09800034	103,40	101	09914171	108,60	60	09916015	20,20	64	09916141	125,00	66	09916259	103,70	69
09800035	111,70	101	09914173	104,20	60	09916016	19,50	64	09916142	125,00	66	09916260	103,70	69
09800037	165,50	101	09914174	114,60	60	09916017	19,50	64	09916143	120,70	66	09916261	90,10	69
09860100	29,00	86	09914199	30,60	60	09916018	19,50	64	09916144	129,50	66	09916262	90,10	69
09860101	31,20	86	09914201	26,50	60	09916019	20,20	64	09916145	137,90	66	09916263	85,40	69
09860102	34,20	86	09914202	26,50	60	09916020	19,50	64	09916146	150,70	66	09916264	94,40	69
09860401	4,70	101	09914203	25,30	60	09916021	16,80	64	09916147	162,40	66	09916265	103,70	69
09900001	115,50	94	09914204	28,00	60	09916022	16,80	64	09916148	207,50	66	09916266	115,80	69
09900002	123,00	94	09914205	30,60	60	09916023	11,40	64	09916149	247,20	66	09916267	132,80	69
09900003	224,40	94	09914206	33,80	60	09916024	17,70	64	09916161	160,60	67	09916268	167,90	69
09900004	230,00	94	09914229	53,70	61	09916025	19,50	64	09916162	155,30	67	09916269	205,80	69
09900005	50,80	94	09914231	53,70	61	09916026	21,40	64	09916163	160,60	67	09916278	162,30	70
09900006	88,20	94	09914232	53,70	61	09916027	24,60	64	09916164	155,30	67	09916279	162,30	70
09900007	71,90	94	09914233	52,70	61	09916028	24,60	64	09916165	160,60	67	09916280	162,30	70
09900008	133,70	94	09914234	52,70	61	09916029	38,60	64	09916166	155,30	67	09916281	162,30	70
09900009	206,80	94	09914235	55,40	61	09916041	57,60	65	09916167	160,60	67	09916282	162,30	70
09900012	364,80	94	09914236	61,20	61	09916042	55,80	65	09916168	160,60	67	09916283	157,50	70
09912013	41,20	62	09914259	76,40	61	09916043	57,60	65	09916169	155,30	67	09916284	162,30	70
09912073	153,40	62	09914261	76,40	61	09916044	55,80	65	09916170	155,30	67	09916285	157,50	70
09912077	153,40	62	09914262	84,20	61	09916045	55,80	65	09916171	135,10	67	09916286	162,30	70
09912079	153,40	62	09914263	76,40	61	09916046	55,80	65	09916172	135,10	67	09916287	157,50	70
09912081	134,00	62	09914264	76,40	61	09916047	55,80	65	09916173	129,30	67	09916288	162,30	70
09912083	127,90	62	09914265	79,90	61	09916048	57,60	65	09916174	142,00	67	09916289	157,50	70
09912084	140,60	62	09914266	82,10	61	09916049	55,80	65	09916175	155,30	67	09916290	157,50	70
09912085	153,40	62	09914289	128,80	61	09916050	55,80	65	09916176	174,00	67	09916291	136,60	70
09912086	171,90	62	09914291	112,10	61	09916051	53,30	65	09916177	197,70	67	09916292	136,60	70
09912193	77,30	63	09914292	112,10	61	09916052	53,30	65	09916178	251,90	67	09916293	130,40	70
09912253	214,70	63	09914293	106,70	61	09916053	48,50	65	09916179	309,60	67	09916294	142,30	70
09912257	214,70	63	09914294	117,30	61	09916054	53,70	65	09916188	38,00	67	09916295	157,90	70
09912259	214,70	63	09914295	128,80	61	09916055	55,80	65	09916189	36,90	67	09916296	175,40	70
09912261	187,30	63	09914296	143,70	61	09916056	57,80	65	09916190	38,00	67	09916297	192,50	70
09912263	177,60	63	09914319	151,00	62	09916057	62,70	65	09916191	36,90	67	09916298	245,70	70
09912264	196,50	63	09914321	135,50	62	09916058	73,60	65	09916192	38,00	67	09916299	301,40	70
09912265	215,10	63	09914322	135,50	62	09916059	82,80	65	09916193	36,90	67	09916308	198,00	71
09912266	240,40	63	09914323	135,50	62	09916071	76,30	65	09916194	38,00	67	09916309	198,00	71
09913993	13,80	45	09914324	140,30	62	09916072	76,30	65	09916195	36,90	67	09916310	198,00	71
09913997	2,40	87	09914325	152,10	62	09916073	76,30	65	09916196	36,90	67	09916311	198,00	71
09914019	15,60	59	09914326	167,00	62	09916074	73,80	65	09916197	36,90	67	09916312	198,00	71
			09914353	142,80	62	09916075	76,30	65	09916198	38,00	67	09916313	192,00	71
			09914354	154,40	62	09916076	73,80	65	09916199	36,90	67	09916314	198,00	71
			09914355	168,30	62	09916077	76,30	65	09916200	36,90	67	09916315	192,00	71
			09914356	181,40	62	09916078	76,30	65	09916201	32,30	67	09916316	198,00	71
			09915021	43,90	87	09916079	73,80	65	09916202	32,30	67	09916317	192,00	71
			09915022	41,90	87	09916080	73,80	65	09916203	30,60				

Artikelnr.	Preis/€	Seite												
09916324	177,10	71	09916439	103,70	75	09916554	47,70	79	09916669	233,80	83	09916820	204,20	85
09916325	192,00	71	09916440	103,70	75	09916555	47,70	79	09916670	233,80	83	09916821	204,20	85
09916326	209,80	71	09916441	90,10	75	09916556	47,70	79	09916671	233,80	83	09916822	204,20	85
09916327	228,50	71	09916442	90,10	75	09916557	46,30	79	09916672	233,80	83	09916823	204,20	85
09916328	285,40	71	09916443	85,40	75	09916558	47,70	79	09916673	233,80	83	09916824	204,20	85
09916329	342,50	71	09916444	85,40	75	09916559	46,30	79	09916674	233,80	83	09916825	204,20	85
09916338	213,90	72	09916445	103,70	75	09916560	46,30	79	09916675	233,80	83	09916826	204,20	85
09916339	213,90	72	09916446	115,80	75	09916561	40,60	79	09916676	233,80	83	09916827	204,20	85
09916340	213,90	72	09916447	132,80	75	09916562	40,60	79	09916677	233,80	83	09916828	204,20	85
09916341	213,90	72	09916448	167,90	75	09916563	40,60	79	09916678	233,80	83	09916829	204,20	85
09916342	213,90	72	09916449	205,80	75	09916564	43,10	79	09916679	226,50	83	09916830	204,20	85
09916343	207,20	72	09916458	162,30	76	09916565	46,30	79	09916680	226,50	83	09916831	185,60	85
09916344	213,90	72	09916459	162,30	76	09916566	52,30	79	09916681	199,50	83	09916832	185,60	85
09916345	207,20	72	09916460	162,30	76	09916567	61,20	79	09916682	199,50	83	09916833	185,60	85
09916346	213,90	72	09916461	162,30	76	09916568	77,80	79	09916683	199,50	83	09916834	185,60	85
09916347	207,20	72	09916462	162,30	76	09916569	92,90	79	09916684	201,70	83	09916835	204,20	85
09916348	213,90	72	09916463	162,30	76	09916578	85,40	80	09916685	226,50	83	09916836	206,20	85
09916349	207,20	72	09916464	162,30	76	09916579	85,40	80	09916686	246,90	83			
09916350	207,20	72	09916465	162,30	76	09916580	85,40	80	09916687	294,40	83	09917019	16,10	63
09916351	179,50	72	09916466	162,30	76	09916581	85,40	80	09916688	362,00	83	09917021	14,00	63
09916352	179,50	72	09916467	162,30	76	09916582	85,40	80	09916689	419,70	83	09917022	14,00	63
09916353	171,90	72	09916468	162,30	76	09916583	85,40	80	09916698	255,20	84	09917023	10,20	63
09916354	189,70	72	09916469	157,50	76	09916584	85,40	80	09916699	255,20	84	09917024	14,70	63
09916355	207,20	72	09916470	157,50	76	09916585	85,40	80	09916700	255,20	84	09917109	86,40	63
09916356	231,00	72	09916471	136,60	76	09916586	85,40	80	09916701	255,20	84	09917111	74,00	63
09916357	265,60	72	09916472	136,60	76	09916587	85,40	80	09916702	255,20	84	09917112	74,00	63
09916358	335,30	72	09916473	130,40	76	09916588	85,40	80	09916703	255,20	84	09917113	70,50	63
09916359	411,60	72	09916474	142,30	76	09916589	83,10	80	09916704	255,20	84	09917114	77,90	63
09916368	38,00	73	09916475	157,50	76	09916590	83,10	80	09916705	255,20	84	09917199	30,80	64
09916369	36,90	73	09916476	175,70	76	09916591	76,80	80	09916706	255,20	84	09917201	26,80	64
09916370	38,00	73	09916477	192,50	76	09916592	76,80	80	09916707	255,20	84	09917202	26,80	64
09916371	38,00	73	09916478	245,70	76	09916593	76,80	80	09916708	255,20	84	09917203	25,50	64
09916372	38,00	73	09916479	301,50	76	09916594	76,80	80	09916709	247,30	84	09917204	28,00	64
09916373	36,90	73	09916488	198,00	77	09916595	83,10	80	09916710	247,30	84	09917289	129,80	64
09916374	38,00	73	09916489	198,00	77	09916596	88,50	80	09916711	226,60	84	09917291	112,40	64
09916375	38,00	73	09916490	198,00	77	09916597	106,00	80	09916712	226,60	84	09917292	112,40	64
09916376	38,00	73	09916491	198,00	77	09916598	122,20	80	09916713	226,60	84	09917293	107,90	64
09916377	36,90	73	09916492	198,00	77	09916599	137,50	80	09916714	238,30	84	09917294	117,00	64
09916378	38,00	73	09916493	198,00	77	09916608	125,10	81	09916715	247,30	84	09917979		45
09916379	36,90	73	09916494	198,00	77	09916609	125,10	81	09916716	255,60	84	09917983	6,40	86
09916380	36,90	73	09916495	198,00	77	09916610	125,10	81	09916717	283,20	84	09917984	26,40	86
09916381	32,30	73	09916496	198,00	77	09916611	125,10	81	09916718	361,80	84	09917985	26,40	86
09916382	32,30	73	09916497	198,00	77	09916612	125,10	81	09916719	456,20	84	09917986	33,20	86
09916383	30,60	73	09916498	198,00	77	09916613	125,10	81	09916728	51,20	84	09917987	33,20	86
09916384	33,80	73	09916499	192,00	77	09916614	208,40	81	09916729	51,20	84	09917988	29,40	86
09916385	36,90	73	09916500	192,00	77	09916615	125,10	81	09916730	51,20	84	09917989	33,10	86
09916386	41,40	73	09916501	170,90	77	09916616	125,10	81	09916731	51,20	84	09917990	34,10	86
09916387	47,00	73	09916502	170,90	77	09916617	125,10	81	09916732	51,20	84	09917991	40,60	86
09916388	59,80	73	09916503	165,30	77	09916618	125,10	81	09916733	51,20	84	09917992	49,40	86
09916389	73,60	73	09916504	177,10	77	09916619	121,20	81	09916734	51,20	84	09917993	49,40	86
09916398	75,50	74	09916505	192,00	77	09916620	121,20	81	09916735	51,20	84	09917994	49,40	86
09916399	75,50	74	09916506	209,80	77	09916621	105,00	81	09916736	51,20	84	09917995	48,40	86
09916400	75,50	74	09916507	228,50	77	09916622	105,00	81	09916737	51,20	84			
09916401	75,50	74	09916508	285,40	77	09916623	105,00	81	09916738	51,20	84	09920087	2,40	92
09916402	75,50	74	09916509	342,50	77	09916624	111,60	81	09916739	51,20	84	09920093	0,80	92
09916403	75,50	74	09916518	213,90	78	09916625	121,20	81	09916740	51,20	84	09920094	1,80	92
09916404	75,50	74	09916519	213,90	78	09916626	131,20	81	09916741	44,70	84	09920095	1,70	92
09916405	75,50	74	09916520	213,90	78	09916627	128,30	81	09916742	44,70	84	09920096	1,60	92
09916406	75,50	74	09916521	213,90	78	09916628	177,50	81	09916743	44,70	84	09920097	1,30	92
09916407	73,20	74	09916522	213,90	78	09916629	207,10	81	09916744	44,70	84	09920098	1,40	92
09916408	75,50	74	09916523	213,90	78	09916638	195,80	82	09916745	50,40	84	09920099	4,50	92
09916409	73,20	74	09916524	213,90	78	09916639	195,80	82	09916746	52,50	84	09920102	1,50	92
09916410	73,20	74	09916525	213,90	78	09916640	195,80	82	09916788	127,10	85	09920103	0,80	92
09916411	68,40	74	09916526	213,90	78	09916641	195,80	82	09916789	127,10	85	09920104	2,40	92
09916412	68,40	74	09916527	213,90	78	09916642	195,80	82	09916790	127,10	85	09920110	1,80	90
09916413	67,10	74	09916528	213,90	78	09916643	195,80	82	09916791	127,10	85	09920111	3,40	90
09916414	69,90	74	09916529	207,20	78	09916644	195,80	82	09916792	127,10	85	09920112	1,60	90
09916415	73,20	74	09916530	207,20	78	09916645	195,80	82	09916793	127,10	85	09920114	4,00	90
09916416	77,80	74	09916531	179,50	78	09916646	195,80	82	09916794	127,10	85	09920115	6,80	54
09916417	84,90	74	09916532	179,50	78	09916647	195,80	82	09916795	127,10	85	09920118	4,60	90
09916418	102,10	74	09916533	171,90	78	09916648	195,80	82	09916796	127,10	85	09920119	8,70	90
09916419	117,00	74	09916534	189,70	78	09916649	189,40	82	09916797	127,10	85	09920122	8,70	90
09916428	106,80	75	09916535	207,20	78	09916650	189,40	82	09916798	127,10	85	09920123	13,90	54
09916429	106,80	75	09916536	231,00	78	09916651	163,30	82	09916799	127,10	85	09920125	13,90	90
09916430	106,80	75	09916537	265,60	78	09916652	163,30	82	09916800	127,10	85	09920126	1,70	90
09916431	106,80	75	09916538	335,30	78	09916653	163,30	82	09916801	118,10	85	09920127	8,70	91
09916432	106,80	75	09916539	411,60	78	09916654	166,30	82	09916802	118,10	85	09920128	9,90	91
09916433	106,80	75	09916548	47,70	79	09916655	189,40	82	099168					

Artikelnr.	Preis/€	Seite												
09920152	8,40	91	09932124	164,20	46	09948135	818,90	49	09948334	821,00	53	09949232	540,00	50
09920153	8,40	54	09932125	164,20	46	09948136	828,50	49	09948335	830,10	53	09949233	540,00	50
09920154	9,00	91	09932126	164,20	46	09948137	865,20	49	09948336	839,90	53	09949234	539,10	50
09920155	10,30	54	09932127	164,20	46	09948151	866,70	49	09948337	414,00	53	09949235	541,10	50
09920156	12,60	91	09932134	164,20	46	09948152	857,40	49	09948351	878,40	53	09949236	543,60	50
09920157	10,00	54	09932135	164,20	46	09948153	857,40	49	09948352	869,10	53	09949237	568,80	50
09920158	1,40	90	09932136	164,20	46	09948154	854,70	49	09948353	869,10	53	09949241	605,10	50
09920159	8,90	91	09932137	164,20	46	09948155	860,70	49	09948354	866,30	53	09949242	603,50	50
09920160	3,00	92	09932144	161,20	46	09948156	866,70	49	09948355	872,20	53	09949243	603,50	50
09920164	1,80	90	09932154	164,20	46	09948157	906,20	49	09948356	878,40	53	09949244	600,20	50
09920165	4,20	90	09932304	216,30	47	09948171	903,90	49	09948357	918,40	53	09949245	604,10	50
09920166	5,30	90	09932306	216,30	47	09948172	889,90	49	09948371	916,10	53	09949246	605,10	50
09920171	3,50	90	09932308	216,30	47	09948173	889,90	49	09948372	902,00	53	09949247	639,70	50
09920172	4,60	90	09932324	216,30	47	09948174	885,40	49	09948373	902,00	53	09949261	617,80	50
09920173	5,60	90	09932326	216,30	47	09948175	894,40	49	09948374	897,40	53	09949262	614,40	50
09920174	8,00	90	09932328	216,30	47	09948176	903,90	49	09948375	906,40	53	09949263	614,40	50
09920175	6,40	90	09932404	116,60	46	09948177	947,60	49	09948376	916,10	53	09949264	613,40	50
09920176	5,80	90	09932406	134,70	46	09948201	891,80	51	09948377	960,40	53	09949265	615,50	50
09920177	9,50	90	09932407	139,20	46	09948202	882,30	51				09949266	617,80	50
09920178	5,80	90	09932408	142,40	46	09948203	882,30	51	09949101	588,00	48	09949267	653,40	50
09920179	9,50	90	09932424	119,40	46	09948204	879,50	51	09949102	586,50	48	09949301	596,10	52
09920182	15,30	54	09932426	138,20	46	09948205	885,60	51	09949103	586,50	48	09949302	594,50	52
09920183	17,80	90	09932427	142,80	46	09948206	891,80	51	09949104	583,20	48	09949303	594,50	52
09920184	8,20	90	09932428	147,50	46	09948207	932,50	51	09949105	587,10	48	09949304	591,10	52
09920185	9,80	90				09948211	814,20	51	09949106	588,00	48	09949305	595,00	52
09920186	3,40	92	09945101	247,80	47	09948212	804,90	51	09949107	621,60	48	09949306	596,10	52
09920187	10,30	90	09945102	247,80	47	09948213	804,90	51	09949111	515,90	48	09949307	630,00	52
09920190	8,00	90	09945103	247,80	47	09948214	802,20	51	09949112	514,30	48	09949311	522,90	52
09920286	8,80	91	09945104	247,80	47	09948215	808,10	51	09949113	514,30	48	09949312	521,30	52
09920287	9,10	91	09945105	247,80	47	09948216	814,20	51	09949114	511,00	48	09949313	521,30	52
09920300	40,50	91	09945106	247,80	47	09948217	847,80	51	09949115	514,70	48	09949314	518,00	52
09920301	33,40	91	09945107	247,80	47	09948221	930,10	51	09949116	515,90	48	09949315	521,70	52
09920302	5,40	90	09945108	287,30	47	09948222	915,60	51	09949117	539,40	48	09949316	522,90	52
09920303	6,20	90	09945111	215,50	47	09948223	915,60	51	09949121	600,50	48	09949317	546,70	52
09920304	83,40	91	09945112	215,50	47	09948224	911,00	51	09949122	597,20	48	09949321	608,70	52
09920310	73,10	91	09945113	215,50	47	09948225	920,30	51	09949123	597,20	48	09949322	605,20	52
09920311	38,00	91	09945114	215,50	47	09948226	930,10	51	09949124	596,20	48	09949323	605,20	52
09920312	49,90	91	09945115	215,50	47	09948227	975,10	51	09949125	598,10	48	09949324	604,10	52
09920313	18,50	91	09945116	215,50	47	09948231	852,60	51	09949126	600,50	48	09949325	606,10	52
09920314	102,50	91	09945117	215,50	47	09948232	838,10	51	09949127	634,90	48	09949326	608,70	52
09920315	113,00	91	09945118	255,40	47	09948233	838,10	51	09949131	528,20	48	09949327	643,60	52
09920325	8,10	90	09945121	252,50	47	09948234	833,50	51	09949132	524,90	48	09949331	535,50	52
			09945122	252,50	47	09948235	842,80	51	09949133	524,90	48	09949332	532,20	52
09921001	62,40	104	09945123	252,50	47	09948236	852,60	51	09949134	523,90	48	09949333	532,20	52
09921002	62,40	104	09945124	252,50	47	09948237	890,40	51	09949135	525,80	48	09949334	531,00	52
09921003	67,70	104	09945125	252,50	47	09948251	891,80	51	09949136	528,20	48	09949335	533,00	52
09921004	72,30	104	09945126	252,50	47	09948252	882,30	51	09949137	552,70	48	09949336	535,50	52
09921005	72,30	104	09945127	252,50	47	09948253	882,30	51	09949141	588,00	48	09949337	560,20	52
09921006	77,50	104	09945128	335,70	47	09948254	879,50	51	09949142	586,50	48	09949341	596,10	52
09921007	96,60	104	09945131	219,70	47	09948255	885,60	51	09949143	586,50	48	09949342	594,50	52
09921008	96,60	104	09945132	219,70	47	09948256	891,80	51	09949144	583,20	48	09949343	594,50	52
09921009	101,50	104	09945133	219,70	47	09948257	932,50	51	09949145	587,10	48	09949344	591,10	52
09921010	8,00	105	09945134	219,70	47	09948271	930,10	51	09949146	588,00	48	09949345	595,00	52
09921019	150,40	104	09945135	219,70	47	09948272	915,60	51	09949147	621,60	48	09949346	596,10	52
09921053	72,80	104	09945136	219,70	47	09948273	915,60	51	09949161	600,50	48	09949347	630,00	52
09921056	97,80	104	09945137	219,70	47	09948274	911,00	51	09949162	597,20	48	09949361	608,70	52
09921059	144,30	104	09945138	304,10	47	09948275	920,30	51	09949163	597,20	48	09949362	605,20	52
09921060	53,20	104				09948276	930,10	51	09949164	596,20	48	09949363	605,20	52
09921061	69,80	104	09948101	866,70	49	09948277	975,10	51	09949165	598,10	48	09949364	604,10	52
09921062	69,90	104	09948102	857,40	49	09948301	878,40	53	09949166	600,50	48	09949365	606,10	52
09921063	74,80	104	09948103	857,40	49	09948302	869,10	53	09949167	634,90	48	09949366	608,70	52
09921070	218,50	105	09948104	854,70	49	09948303	869,10	53	09949201	605,10	50	09949367	643,60	52
09921071	243,50	105	09948105	860,70	49	09948304	866,30	53	09949202	603,50	50			
09921072	329,70	105	09948106	866,70	49	09948305	872,20	53	09949203	603,50	50	09950011	38,40	54
			09948107	906,20	49	09948306	878,40	53	09949204	600,20	50	09950012	24,80	87
09931300	1732,00	54	09948111	791,40	49	09948307	918,40	53	09949205	604,10	50			
09931301	1770,40	54	09948112	782,20	49	09948311	802,00	53	09949206	605,10	50	09961102	214,00	56
09931302	1924,30	54	09948113	782,20	49	09948312	792,80	53	09949207	639,70	50	09961104	234,40	56
			09948114	779,20	49	09948313	792,80	53	09949211	530,80	50	09961202	214,00	56
09932101	161,20	46	09948115	785,40	49	09948314	790,20	53	09949212	529,20	50	09961301	234,40	56
09932102	161,20	46	09948116	791,40	49	09948315	796,00	53	09949213	529,20	50	09961302	214,00	56
09932103	161,20	46	09948117	824,00	49	09948316	802,00	53	09949214	525,80	50	09961303	249,40	56
09932104	161,20	46	09948121	903,90	49	09948317	835,00	53	09949215	529,70	50	09961304	234,40	56
09932105	153,50	46	09948122	889,90	49	09948321	916,10	53	09949216	530,80	50	09961402	214,00	56
09932106	161,20	46	09948123	889,90	49	09948322	902,00	53	09949217	555,00	50	09961404	234,40	56
09932107	161,20	46	09948124	885,40	49	09948323	902,00	53	09949221	617,80	50	09961502	214,00	56
09932114	161,20	46	09948125	894,40	49	09948324	897,40	53	09949222	614,40	50	09961504	234,40	56
09932115	161,20	46	09948126	903,90	49	09948325	906,40	53	09949223	6				

Artikelnr.	Preis/€	Seite												
09962104	234,40	56	09980122	35,80	98	09980407	73,50	101	09980674	1,60	97	09981041	47,00	96
09962302	214,00	56	09980123	35,80	98	09980408	67,90	102	09980676	42,80	98	09981042	47,00	96
09962304	234,40	56	09980124	35,80	98	09980409	83,30	101	09980677	42,80	98	09981043	47,00	96
09962402	214,00	56	09980125	35,80	98	09980410	77,50	102	09980678	42,80	98	09981044	43,90	96
09962404	234,40	56	09980126	35,80	98	09980411	83,30	101	09980679	42,80	98	09981045	70,80	96
09962502	214,00	56	09980127	35,80	98	09980412	77,50	102	09980680	42,80	98	09981046	70,80	96
09962504	234,40	56	09980128	35,80	98	09980413	152,00	101	09980681	42,80	98	09981047	70,80	96
09962602	214,00	56	09980129	35,80	98	09980414	142,10	102	09980682	42,80	98	09981050	81,80	97
09962604	234,40	56	09980130	49,50	99	09980415	158,70	101	09980683	42,80	98	09981051	78,10	97
09962702	214,00	56	09980131	49,50	99	09980416	158,40	102	09980684	42,80	98	09981052	23,20	95
09962704	234,40	56	09980132	49,50	99	09980417	191,90	101	09980685	42,80	98	09981053	28,20	95
			09980133	49,50	99	09980418	180,70	102	09980686	42,80	98	09981054	54,70	95
09980028	25,10	106	09980134	49,50	99	09980420	196,40	102	09980687	42,80	98	09981055	57,20	95
09980029	44,90	106	09980135	11,90	99	09980421	43,90	101	09980688	42,80	98	09981056	23,20	95
09980030	50,30	106	09980136	11,90	99	09980422	36,00	102	09980689	42,80	98	09981057	43,10	95
09980033	55,70	106	09980137	11,90	99	09980424	39,90	102	09980698	46,60	106	09981058	51,70	95
09980034	61,20	106	09980138	11,90	99	09980425	45,60	101	09980715	103,90	100	09981059	65,80	95
09980085	67,10	106	09980139	11,90	99	09980426	39,90	102	09980716	75,90	100	09981060	22,00	95
09980086	41,40	93	09980140	42,70	97	09980427	75,40	102	09980717	103,90	103	09981061	43,10	95
09980087	116,70	93	09980141	21,60	92	09980429	158,40	102	09980718	114,30	103	09981062	50,60	95
09980088	278,70	93	09980142	51,50	92	09980430	204,50	102	09980719	60,40	100	09981063	67,80	95
09980089	326,20	93	09980143	31,00	92	09980431	75,40	102	09980720	83,20	100	09981064	155,80	95
09980090	349,60	93	09980145	84,00	92	09980432	83,30	101	09981001	37,90	100	09981065	116,90	95
09980091	312,10	93	09980169	58,00	93	09980433	162,20	101	09981002	35,00	100	09981066	213,30	95
09980092	380,50	93	09980283	33,10	103	09980434	209,90	101	09981003	37,90	100	09981067	112,70	95
09980093	98,60	92	09980284	41,90	103	09980435	158,40	102	09981004	29,70	100	09981069	0,80	98
09980095	57,80	92	09980380	41,40	93	09980436	167,10	101	09981005	47,00	100	09981070	20,30	96
09980096	95,40	92	09980381	41,40	93	09980437	155,80	102	09981006	43,90	100	09981071	31,10	96
09980097	102,70	92	09980382	41,40	93	09980438	173,30	102	09981007	47,00	100	09981072	43,10	96
09980098	155,80	92	09980383	116,70	93	09980439	155,80	102	09981008	43,90	100	09981075	43,10	96
09980100	163,40	93	09980384	116,70	93	09980440	142,10	102	09981009	43,90	100	09981076	56,60	96
09980101	32,60	94	09980385	41,40	93	09980442	43,30	102	09981010	47,40	100	09981077	30,50	96
09980102	57,20	94	09980386	41,40	93	09980443	77,50	102	09981011	44,00	100	09981080	36,00	96
09980103	85,40	94	09980387	41,40	93	09980445	155,80	102	09981012	47,00	100	09981081	54,50	96
09980104	43,20	94	09980388	41,40	93	09980446	180,70	102	09981013	44,00	100	09981084	20,10	97
09980105	124,70	94	09980389	41,40	93	09980447	66,10	102	09981014	57,60	100	09981085	28,10	97
09980106	158,10	93	09980390	41,40	93	09980448	71,80	101	09981015	61,10	100	09981086	39,40	97
09980107	152,90	93	09980391	116,70	93	09980450	77,70	102	09981016	37,90	100	09981087	37,20	95
09980109	42,80	98	09980392	116,70	93	09980451	65,10	102	09981017	47,00	100	09981088	48,40	95
09980110	42,80	98	09980393	116,70	93	09980452	71,20	102	09981030	37,90	96	09981089	44,90	95
09980111	42,80	98	09980394	116,70	93	09980497	28,40	102	09981031	35,00	96	09981090	28,60	106
09980112	42,80	98	09980395	116,70	93	09980498	1,60	103	09981032	30,80	96	09981091	28,60	106
09980113	42,80	98	09980396	116,70	93	09980499	1,60	103	09981033	29,30	96	09981092	28,60	106
09980114	42,80	98	09980397	116,70	93	09980640	42,80	98	09981034	43,90	96	09981093	38,90	95
09980115	42,80	98	09980400	184,20	94	09980641	35,80	99	09981035	36,80	96	09981096	30,90	99
09980116	42,80	98	09980401	49,20	101	09980652	5,20	107	09981036	34,90	96	09981108	119,20	95
09980117	42,80	98	09980402	43,30	102	09980653	6,20	107	09981037	47,00	96	09981115	7,50	54
09980118	42,80	98	09980403	49,20	101	09980654	66,90	106	09981038	43,90	96	5900188		86
09980119	42,80	98	09980404	43,30	102	09980671	43,50	94	09981039	47,00	96	59001888		86
09980120	35,80	98	09980405	50,00	101	09980672	80,20	94	09981040	43,90	96			
09980121	35,80	98	09980406	44,20	102	09980673	112,60	94						

Produktverzeichnis

A		DFS 2 B+	38	DMRCD 1 A	54	Doppelklemme	98	RH 100	95
AS 25-Gi	92	DFS 2 F	27	DO2	92			RH 200	95
AS 25-SLi	92	DFS 2 F Audio	30	DPB 16 01-100	54	E		RH 300	95
AS 25-Si	92	DFS 4 A	15	DPB 32 01-010	54	e.Guard Gateway	55	RH 400	95
		DFS 4 A EV	19	DPB 32 01-110	54	EDS 16	103	RI 008	100
B		DFS 4 A EV HD	20	DPRCD-M	45	EK-1	92	RI 012	100
B G12TE	57	DFS 4 A EV NA	20	DRCA-1-Set	105	EK-2	92	RI 024	100
B G60TE	57	DFS 4 A EV NA HD	20	DRCBO 3	46	EK-3	92	RI 024 DC	100
BG2	54	DFS 4 A FT	22	DRCBO 4	47	EK-4	92	RI 230	100
BG4	54	DFS 4 A HD	16	DRCBO 4 Hi 1	54	ELS 3	87	RK 12	106
Beschr.Software DBS V2	45	DFS 4 A KV	19	DRCBO 4 Hi 2	54	ES/35 G/S	92	RK 12 S	106
		DFS 4 A KV Twin	25	DRCCB 5	26	EV-S BS	92	RK 24	106
		DFS 4 A NA	25	DRCCB 5 CM	45	EV-S G	90	RK 3 U	106
C		DFS 4 A S	17	DRCM 1 A	55	EV-S G ANL	91	RK 81	106
Champ 1	104	DFS 4 A S Twin	25	DSE D0-01	98	EV-S G ANR	91	RK 81 S	106
Champ 2 L/F	104	DFS 4 A Twin	24	DSE D0-02	98	Etikettenbogen DLS 6	86	RK M36	107
Champ 2 L/F HD	105	DFS 4 A V	23	DSE D0-04	98			RK M54	107
Coron 2	94	DFS 4 A W	22	DSE D0-06	98	F		RL 230-1GR	106
Coron-2-Haltefeder	97	DFS 4 AC W	26	DSE D0-10	98	FAM 1	54	RL 230-1RT	106
		DFS 4 B NK	42	DSE D0-13	98	FS-GE	105	RL 230-1W	106
D		DFS 4 B NK HD	43	DSE D0-16	98	FS-GZ	105	RLR 1	103
DAFDD 1	56	DFS 4 B NK S	43	DSE D0-20	98	FSE 1	103	RLR 2	103
DASA 12	86	DFS 4 B NK V500	44	DSE D0-25	98			RS 008	96
DASA 230	86	DFS 4 B SK	32	DSE D0-32	98	G		RS 012	96
DASA 24	86	DFS 4 B SK HD	33	DSE D0-35	98	G.1.56.16/90°iso	91	RS 024	96
DASA 48	86	DFS 4 B SK ISO HD	13	DSE D0-40	98	G.1.56.80/12/90°iso	91	RS 230	96
DCT A-020	55	DFS 4 B SK MI	34	DSE D0-50	98	G.2.56.130/16	91	RS-KB	99
DCT A-035	55	DFS 4 B SK MI HD	34	DSE D0-63	98	GGW	105	RSS 016-300	96
DCT A-070	55	DFS 4 B SK NA	37	DSE D02-01 EI	98	GM.2.56.100/10	91	RSS/RT 016	96
DCT A-105	55	DFS 4 B SK S	35	DSE D02-02 EI	98	GM.3.54.100/10/N	91	RSS/RT 016 L	96
DCTR A 020/0,30-I	55	DFS 4 B SK S V	35	DSE D02-02 MI	98	GM.3.54.130/16/N	91	RSZ 024	97
DCTR B NK 020/0,30-I	55	DFS 4 B SK V	36	DSE D02-04 EI	98	GM.3.57.100/10	91	RSZ 230	97
DCTR B NK 035/0,30-I	55	DFS 4 B+	39	DSE D02-04 MI	98	GM.3.57.130/16	91	RTZ 2	100
DCTR B NK 070/0,30-I	55	DFS 4 B+ HD	40	DSE D02-06 EI	98	GM.4.56.100/10	91	RTZ F	100
DCTR B-X Hz 035-PoE	55	DFS 4 B+ MI	40	DSE D02-06 MI	98	GM.4.56.130/16	91	RUR 1	103
DCTR B-X Hz 070-PoE	55	DFS 4 F	28	DSE D02-10 EI	98			RUR 3	103
DCTR A 035/0,30-I	55	DFS 4 F Audio	30	DSE D02-10 MI	98	H		RVS 3.125.120	91
DCTR A 070/0,30-I	55	DFS 4 F EV	29	DSE D02-16 EI	98	HS 1	101	RVS 3.150.120	91
DCTR A 105/0,30-I	55	DFS 4 F EV HD	29	DSE D02-16 MI	98	HS 2	101	RZM 128	100
DCTRA 105/0,30-I	55	DFS 4 F HD	29	DSE D02-20 EI	98	HS 3	101	RZQ 248	100
DEASS	86	DFS 6 A EV OCP HD	20	DSE D02-20 MI	98	HS 11	102	S	
DFA 2	44	DHDS	101	DSE D02-25 EI	98	HSP-25	103	SIR 16 L	97
DFA 2-1	44	DHS 2	94	DSE D02-25 MI	98	HSP-40/63	103	SIRW	106
DFA 2-2	44	DHS 4	94	DSE D02-35 EI	98	Hi 11	87	SIWH	107
DFA 2-3	44	DHS 4 NA	94	DSE D02-35 MI	98	Hinweisaufkl. DFS	45	SIWR	106
DFA 2-4	44	DHi 11	45	DSE D02-40 EI	98			SIWS	106
DFA 2-RC	45	DHi 12	54	DSE D02-40 MI	98	K			
DFA 3	44	DHi 3	86	DSE D02-50 EI	98	KA-DFS2	45	T	
DFL 8 A	57	DHi 4	86	DSE D02-50 MI	98	KA-DFS4	45	Tytan	94
DFL 8 A X	57	DHi 5	86	DSE D02-63 EI	98	KA-RH	98	U	
DFL 8 B NK	58	DHi 6	86	DSE D02-63 MI	98	Kunststoffschloss	98	Uno D	101
DFL 8 B NK X	58	DHi 7	86	DSP 06-2	104			Uno QRD	101
DFL 8 B SK	57	DHi 8	86	DSP 06-3	104	L		Uno QRS	101
DFL 8 B SK X	58	DHi 9	86	DSP 10-2	104	LF 1	105		
DFL 8 B SK X V	58	DHi-S10	86	DSP 10-3	104	N		W	
DFS 2 A	14	DHi-S11	86	DTSW Astro 1	101	N-7-Gehäuse	59	WES	45
DFS 2 A FT	21	DLS 6h	59	Dasy 10	103	R		Z	
DFS 2 A KV	18	DLS 6hsl	63	Dasy 16	103	RDS 6	106	Zylinderschloss	98
DFS 2 A KV Twin	24	DLS 6i	86	Dasy MH	105	RDS 9	106		
DFS 2 A S	16	DMSB 2	88	Dasy TC	104	RG 016	96		
DFS 2 A S Twin	25	DMSB 2 ASA 1	88	Data Micro +	101				
DFS 2 A Twin	24	DMSB 2 Hi 1	88	Data Micro 2+	101				
DFS 2 B NK	41								
DFS 2 B SK	31								

Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen

VDE 0100-530: Errichten von Niederspannungsanlagen; Auswahl und Einrichtung von Betriebsmitteln, Schalt- und Steuergeräten

VDE 0100-420: Errichten von Niederspannungsanlagen: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen

VDE 0100-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen

VDE 0100-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art: Solar-, Photovoltaik(PV)-Stromversorgungssysteme

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

VDE 0100-723: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen

DGUV-Information 203-006 (BGI 608): Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Baustellen

VdS 3501: Isolationsschutz in elektrischen Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln – RCD und FU

VdS 3145: Photovoltaikanlagen – technischer Leitfaden



Doepke

DFS F Audio für maximalen Klanggenuss

- versilberte Anschlussklemmen & massive versilberte Stromleiter
- hochreines sauerstoffarmes Kupfer & großflächige Schaltkontakte
- extrem niederimpedanter Aufbau macht induktive Anteile unwirksam
- Fehlerstromschutz ohne Klangverluste





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 07/2022

© Doepke Schaltgeräte GmbH | Technische Änderungen vorbehalten