



# Schutzschalter, Sicherungen

Geprüfte Qualität, Approbationen und Schiffsregisterzulassungen stehen für die weltmarktgerechte Funktionalität und Sicherheit der Industrie-Leitungsschutzschalter. Dazu ein umfangreiches Programm an Fehlerstromschutzschaltern, NH-Sicherungsunterteilen und Sicherungslasttrennschaltern.

## **Leitungsschutzschalter FAZ**

Nur 80 mm Bauhöhe +++ Ein-/Ausbau ohne Demontage der Verschienung +++ Doppelkomfortklemme Lift/Maul +++ Klemmhilfe mit Hintersteckschutz → Seite19/4

## **Digitaler FI-Schalter**

Präventiv-Information +++ Warnung vor der Auslösung +++ integrierte Hilfsschalter +++ Anzeige bei Fehlerstromauslösung → Seite19/21

## **Sicherungssockel**

Integrierte Klemmenabdeckung +++ Doppelklemmen → Seite19/42

## **Sicherungslasttrennschalter zylindrisch**

Mit Blinkfunktion bei ausgelöster Sicherung +++ plombierbar → Seite19/45

## **Sicherungslasttrennschalter (leer) C10-FD**

Strangschutz des Photovoltaik-Generators +++ Auslöseanzeige signalisiert ausgelösten Schmelzeinsatz: 50 – 400 V blinkend, 400 – 1000 V Dauerlicht +++ Bemessungsbetriebsspannung 1000 V DC +++ für zylindrische Schmelzeinsätze in Photovoltaik-Anwendungen +++ plombierbar → Seite19/48

## Schutzschalter

### Systemübersicht

Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter	19/2
---	------

### Bestellen

Leitungsschutzschalter	19/4
FAZ	19/4
FAZT	19/10
FAZ-PN	19/12
FAZ für DC-Anwendungen	19/13
AZ	19/14
Fehlerstromschutzschalter, Ableitstromanzeiger	19/16
Kombischalter PKNM, Energiezähler	19/17
Kombischalter mRB6, mRB4	19/18
Fehlerstromschutzschalter	
FI	19/19
dRCM	19/21
Fernüberwachungseinheit	19/22
Fernschaltmodule, Fernprüfmodule	19/22
Fehlerstromschutzschalter FI nur für den Export	19/23
Hilfsschalter und Spannungsauslöser	19/24
Hilfsschalter LS	19/24
Ausgelöstmelder/Hilfsschalter	19/24
Hilfsschalter FI, Arbeitsstromauslöser	19/24
Unterspannungsauslöser, Schaltsperre	19/24
Montagezubehör	19/25
Sammelschienen EVG	19/25
Phasenschienen-Kamm, Einspeiseklemmen	19/27
Berührungsschutz	19/27
Sammelschienen ZV-SS, Abdeckprofil	19/27
Leitungsschutzschalter für Nordamerika	19/28
FAZ-...-NA	19/28
FAZ-...-RT	19/34
Zusatzrüstung für Leitungsschutzschalter Nordamerika	19/40

### Projektieren

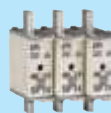
Leitungsschutzschalter FAZ...	19/54
Auslösekennlinien	19/56
Durchlasskennlinien	19/59

### Technische Daten

Leitungsschutzschalter	19/65
Fehlerstromschutzschalter	19/66
Hilfsschalter, Spannungsauslöser	19/70

### Abmessungen

Leitungsschutzschalter	19/82
Fehlerstromschutzschalter	19/82
Hilfsschalter	19/84



## Sicherungen

### Bestellen

Sicherungsunterteile	19/42
Sicherungssockel	19/42
Sicherungsunterteile 1- und 3-polig	19/42
Zusatzrüstung für Sicherungsunterteile	19/43
Abdeckungen	19/43
durchsichtige Haube	19/43
Verschienungsblock, Endkappe	19/43
Kammstreifen, ablängbar	19/43
Anschlussklemme K35-AB	19/43
Schmelzeinsätze Z-DII(III)/SE	19/43
Passschrauben Z-DII(III)/PS	19/44
Ring-Passeinsätze Z-DII(III)/PE	19/44
Schraubkappen Z-DII(III)/SK	19/44
Sicherungslasttrennschalter Z-SLS, leer	19/45
Sicherungssets	19/45
Einschaltsperrn	19/46
Einspeise-Doppelklemme	19/46
Schmelzeinsätze Z-D01(02)/SE	19/47
Hülsen-Passeinsätze Z-D01(02)/PE	19/47
Schraubkappen Z-D01(02)/SK	19/47
Haltefeder Z-D02/SIKA-HF	19/47
Sicherungslasttrennschalter, leer, Photovoltaik	19/48
Schmelzeinsätze, Photovoltaik	19/48
Sicherungslasttrennschalter VLC, leer	19/49
Zylindrische Schmelzeinsätze Z-C	19/50
NH-Sicherungsunterteile	19/51
NH-Sicherungslasttrennschalter	19/51
Verbindungssatz	19/51
Deckel mit Sicherungsüberwachung	19/51
Berührungsschutz	19/52
Clip-Bausatz	19/52
Prismenklemmsätze	19/52
Blendrahmen	19/52
NH-Sicherungsseinsätze Z-NH...	19/53

### Projektieren

Durchlasskennlinien	19/64
---------------------	-------

### Technische Daten

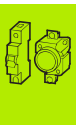
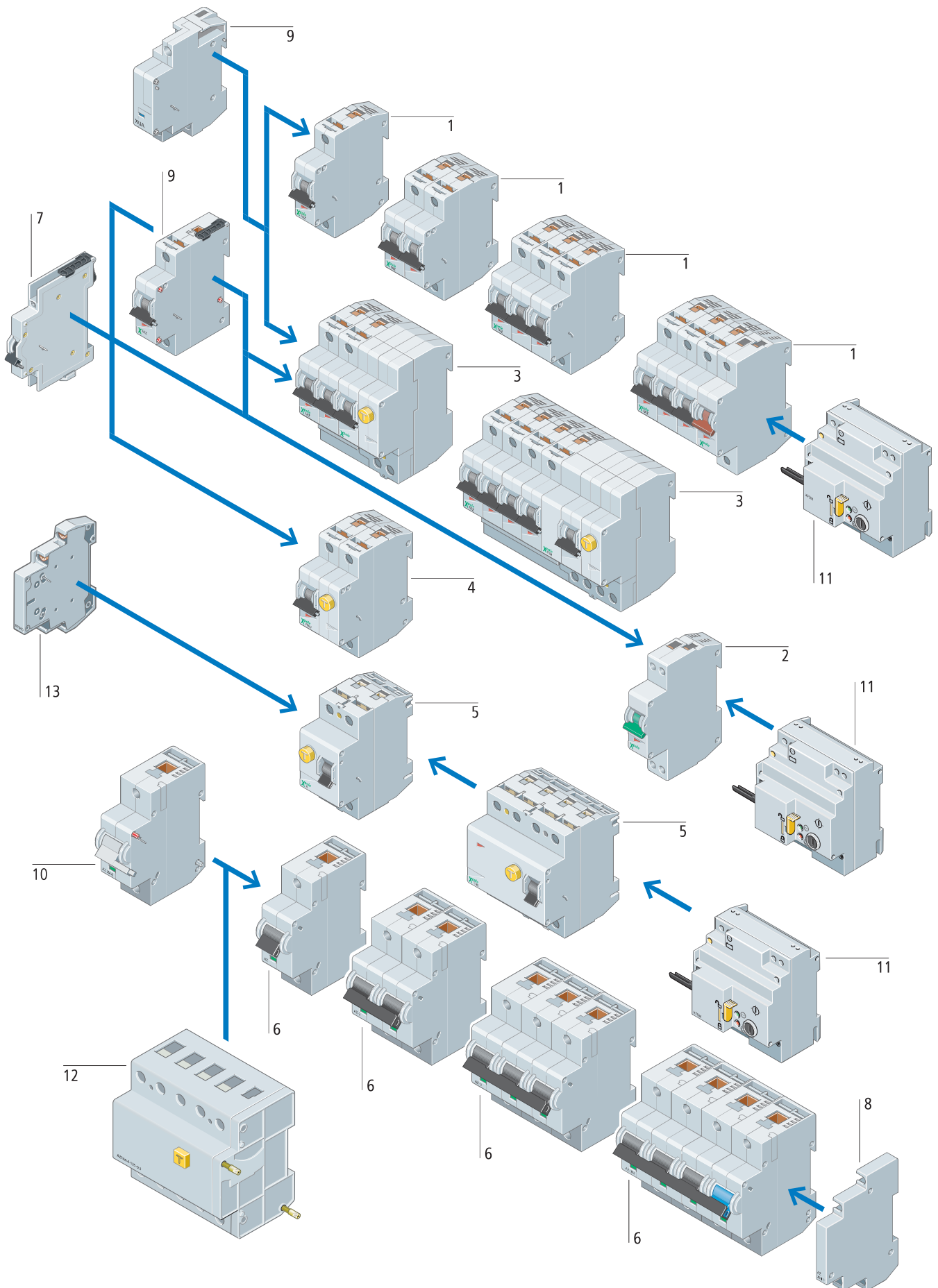
Sicherungsmaterial	19/75
Sicherungslasttrennschalter	19/78
NH-Sicherungslasttrennschalter	19/80
NH-Sicherungsunterteile	19/81

### Abmessungen

Sicherungssockel	19/86
Sicherungslasttrennschalter	19/86
Sicherungsunterteile	19/87



Systemübersicht



## Grundgeräte

<b>Leitungsschutzschalter FAZ</b>	1
Charakteristik/Bemessungsstrombereiche B/4 – 63 A; C/0,5 – 63 A; D/6 – 40 A; K/0,5 – 63 A; S/1 – 40 A; Z/0,5 – 63 A	
Schaltvermögen: 15 kA nach IEC/EN 60947-2 B, C, D, K, S, Z-Charakteristik 1-, 1N-, 2-, 3-, 3N-, 4-polig	
Spezieller Leitungsschutzschalter für Hilfsstromkreise (1-, 2-polig)	
Spezieller Leitungsschutzschalter für DC-Anwendung bis 500 V DC → Seite 19/4	
<b>Leitungsschutzschalter FAZT</b>	1
Charakteristik/Bemessungsstrombereiche B/1 – 25 A; C/1 – 25 A; D/1 – 16 A	
Schaltvermögen: 25 kA nach IEC/EN 60947-2 → Seite 19/10	
<b>Leitungsschutzschalter FAZ-PN</b>	2
Charakteristik/Bemessungsstrombereiche B/6 – 40 A; C/2 – 40 A	
Schaltvermögen: 6 kA nach IEC/EN 60898 B, C-Charakteristik 1N-polig → Seite 19/12	
<b>Fehlerstrom-Schutzblöcke zum Anbau an FAZ</b>	3
Schutz bei Fehlerströmen Bemessungsstrombereiche 40 – 63 A Bemessungs-Fehlerstrom 30 mA, 300 mA → Seite 19/16	
<b>Fehlerstrom-Schutzblöcke zum Anbau an AZ</b>	12
Schutz bei Fehlerströmen Bemessungsstrombereiche 80 – 125 A Bemessungs-Fehlerstrom 30 mA, 300 mA → Seite 19/16	
<b>PKNM-Kombischalter</b>	4
Überlast-, Kurzschlusschutz und Schutz bei Fehlerströmen	
Charakteristik/Bemessungsstrombereiche B/6-40 A; C/6-40 A; 1N-polig	
Schaltvermögen: 10 kA nach IEC/EN 60898 Bemessungs-Fehlerstrom 30 mA, 300 mA → Seite 19/17	

<b>Fehlerstrom-Schutzschalter</b>	5
wechselstromsensitiv 2-polig, 16 – 80 A 4-polig, 25 – 80 A	
pulsstromsensitiv 2-polig, 16 – 40 A 4-polig, 25 – 125 A	
allstromsensitiv 4-polig, 40 – 125 A	
Bemessungs-Fehlerstrom 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA	
4-polig selektiv, 63 – 80 A Bemessungs-Fehlerstrom 100 mA, 300 mA 4-polig umrichterfest 40, 63 A 100 mA, 300 mA → Seite 19/13	
<b>Leitungsschutzschalter AZ</b>	6
Charakteristik/Bemessungsstrombereiche C/20-125 A; D/50-100 A	
Schaltvermögen: 15 – 25 kA nach IEC/EN 60947-2, 1-, 2-, 3-, 3N-, 4-polig → Seite 19/14	

## Funktionszubehör

<b>Hilfsschalter FAZ</b>	7
Normalhilfsschalter Ausgelöstmelder Hilfsschalter → Seite 19/24	
<b>Hilfsschalter AZ</b>	8
Normalhilfsschalter → Seite 19/24	
<b>Spannungsauslöser FAZ</b>	9
Unterspannungsauslöser Arbeitsstromauslöser anbaubar an FAZ oder FAZ-FIM → Seite 19/24	
<b>Spannungsauslöser AZ</b>	10
Arbeitsstromauslöser → Seite 19/24	
<b>Hilfsschalter FI</b>	13
Hilfsschalter → Seite 19/24	
<b>Fernschaltmodul</b>	11
geeignet zur Fernschaltung und automatischen Wiedereinschaltung eines Leitungsschutzschalters oder Fehlerstrom-Schutzschalters, zur Fernauslöseprüfung eines Fehlerstrom-Schutzschalters in Verbindung mit einem Fernprüfmodul → Seite 19/22	







Bemessungsstrom $I_n$ A	1-polig		2-polig mit 2 geschützten Polen		3-polig mit 3 geschützten Polen		4-polig mit 4 geschützten Polen, N schaltend mit Polen	
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
6	FAZ-D06/1 278578	29,90	FAZ-D06/2 278777	76,00	FAZ-D06/3 278980	111,00	FAZ-D06/3N 278982	126,00
8	FAZ-D08/1 278579	29,90	FAZ-D08/2 278778	76,00	FAZ-D08/3 278891	111,00	FAZ-D08/3N 278983	126,00
10	FAZ-D10/1 278580	26,50	FAZ-D10/2 278779	70,60	FAZ-D10/3 278892	99,60	FAZ-D10/3N 278984	114,00
13	FAZ-D13/1 278582	26,50	FAZ-D13/2 278781	70,60	FAZ-D13/3 278894	99,60	FAZ-D13/3N 278986	114,00
16	FAZ-D16/1 278584	27,90	FAZ-D16/2 278783	71,90	FAZ-D16/3 278896	105,00	FAZ-D16/3N 278988	115,00
20	FAZ-D20/1 278585	27,90	FAZ-D20/2 278784	71,90	FAZ-D20/3 278897	105,00	FAZ-D20/3N 278989	115,00
25	FAZ-D25/1 278586	31,30	FAZ-D25/2 278785	74,00	FAZ-D25/3 278898	108,00	FAZ-D25/3N 279000	120,00
32	FAZ-D32/1 278587	32,10	FAZ-D32/2 278786	74,80	FAZ-D32/3 278899	110,00	FAZ-D32/3N 279001	123,00
40	FAZ-D40/1 278588	32,80	FAZ-D40/2 278787	80,70	FAZ-D40/3 278900	117,00	FAZ-D40/3N 279002	141,00
0,5	FAZ-K0,5/1 278589	24,10	FAZ-K0,5/2 278788	62,50	FAZ-K0,5/3 278901	97,90	FAZ-K0,5/3N 279003	115,00
1	FAZ-K1/1 278590	24,10	FAZ-K1/2 278789	62,50	FAZ-K1/3 278902	97,90	FAZ-K1/3N 279004	115,00
1,6	FAZ-K1,6/1 278591	24,10	FAZ-K1,6/2 278790	62,50	FAZ-K1,6/3 278903	97,90	FAZ-K1,6/3N 279005	115,00
2	FAZ-K2/1 278592	24,10	FAZ-K2/2 278791	62,50	FAZ-K2/3 278904	97,90	FAZ-K2/3N 279006	115,00
3	FAZ-K3/1 278593	24,10	FAZ-K3/2 278792	62,50	FAZ-K3/3 278905	97,90	FAZ-K3/3N 279007	115,00
4	FAZ-K4/1 278594	24,10	FAZ-K4/2 278793	62,50	FAZ-K4/3 278906	97,90	FAZ-K4/3N 279008	115,00
6	FAZ-K6/1 278595	24,10	FAZ-K6/2 278794	62,50	FAZ-K6/3 278907	97,90	FAZ-K6/3N 279009	115,00
8	FAZ-K8/1 278596	24,10	FAZ-K8/2 278795	62,50	FAZ-K8/3 278908	97,90	FAZ-K8/3N 279010	115,00
10	FAZ-K10/1 278597	20,90	FAZ-K10/2 278796	54,30	FAZ-K10/3 278909	84,40	FAZ-K10/3N 279011	103,00
13	FAZ-K13/1 278598	20,90	FAZ-K13/2 278797	54,30	FAZ-K13/3 278910	84,40	FAZ-K13/3N 279012	103,00
16	FAZ-K16/1 278599	20,10	FAZ-K16/2 278798	52,60	FAZ-K16/3 278911	78,20	FAZ-K16/3N 279013	96,60
20	FAZ-K20/1 278600	22,00	FAZ-K20/2 278799	57,80	FAZ-K20/3 278912	86,20	FAZ-K20/3N 279014	104,00
25	FAZ-K25/1 278601	24,10	FAZ-K25/2 278800	62,50	FAZ-K25/3 278913	97,90	FAZ-K25/3N 279015	112,00
32	FAZ-K32/1 278602	27,00	FAZ-K32/2 278801	68,00	FAZ-K32/3 278914	109,00	FAZ-K32/3N 279016	114,00
40	FAZ-K40/1 278603	31,50	FAZ-K40/2 278802	74,30	FAZ-K40/3 278915	127,00	FAZ-K40/3N 279017	151,00
50	FAZ-K50/1 278604	40,30	FAZ-K50/2 278803	91,40	FAZ-K50/3 278916	164,00	FAZ-K50/3N 279104	186,00
63	FAZ-K63/1 278605	47,90	FAZ-K63/2 278804	107,00	FAZ-K63/3 278917	193,00	FAZ-K63/3N 279019	215,00

Charakteristiki K  
Schnellauslöser  
Anschmelzstrom 8-12 x  $I_n$   
Schaltvermögen 15 kA  
(IEC/EN 60947-2)

Bemessungsstrom $I_n$ A	1-polig		2-polig mit 2 geschützten Polen		3-polig mit 3 geschützten Polen		4-polig mit 4 geschützten Polen, N schaltend mit Polen	
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
10 kA	FAZ-D10/1 278988	139,00	FAZ-D10/2 278989	139,00	FAZ-D10/3 279019	131,00	FAZ-D10/3N 278994	114,00
15 kA	FAZ-D15/1 279000	130,00	FAZ-D15/2 279001	130,00	FAZ-D15/3 279002	130,00	FAZ-D15/3N 279003	114,00
	FAZ-D16/1 279004	130,00	FAZ-D16/2 279005	130,00	FAZ-D16/3 279006	130,00	FAZ-D16/3N 279007	115,00
	FAZ-D20/1 279008	136,00	FAZ-D20/2 279009	136,00	FAZ-D20/3 279010	136,00	FAZ-D20/3N 279011	120,00
	FAZ-D25/1 279012	139,00	FAZ-D25/2 279013	139,00	FAZ-D25/3 279014	139,00	FAZ-D25/3N 279015	123,00
	FAZ-D32/1 279018	147,00	FAZ-D32/2 279019	147,00	FAZ-D32/3 279020	147,00	FAZ-D32/3N 279021	141,00
	FAZ-K0,5/1 279024	127,00	FAZ-K0,5/2 279025	127,00	FAZ-K0,5/3 279026	127,00	FAZ-K0,5/3N 279027	115,00
	FAZ-K1/1 279028	127,00	FAZ-K1/2 279029	127,00	FAZ-K1/3 279030	127,00	FAZ-K1/3N 279031	115,00
	FAZ-K1,6/1 279034	127,00	FAZ-K1,6/2 279035	127,00	FAZ-K1,6/3 279036	127,00	FAZ-K1,6/3N 279037	115,00
	FAZ-K2/1 279040	127,00	FAZ-K2/2 279041	127,00	FAZ-K2/3 279042	127,00	FAZ-K2/3N 279043	115,00
	FAZ-K3/1 279046	127,00	FAZ-K3/2 279047	127,00	FAZ-K3/3 279048	127,00	FAZ-K3/3N 279049	115,00
	FAZ-K4/1 279052	127,00	FAZ-K4/2 279053	127,00	FAZ-K4/3 279054	127,00	FAZ-K4/3N 279055	115,00
	FAZ-K6/1 279058	127,00	FAZ-K6/2 279059	127,00	FAZ-K6/3 279060	127,00	FAZ-K6/3N 279061	115,00
	FAZ-K8/1 279064	116,00	FAZ-K8/2 279065	116,00	FAZ-K8/3 279066	116,00	FAZ-K8/3N 279067	103,00
	FAZ-K10/1 279070	116,00	FAZ-K10/2 279071	116,00	FAZ-K10/3 279072	116,00	FAZ-K10/3N 279073	103,00
	FAZ-K13/1 279076	112,00	FAZ-K13/2 279077	112,00	FAZ-K13/3 279078	112,00	FAZ-K13/3N 279079	96,60
	FAZ-K16/1 279082	122,00	FAZ-K16/2 279083	122,00	FAZ-K16/3 279084	122,00	FAZ-K16/3N 279085	104,00
	FAZ-K20/1 279088	127,00	FAZ-K20/2 279089	127,00	FAZ-K20/3 279090	127,00	FAZ-K20/3N 279091	112,00
	FAZ-K25/1 279094	132,00	FAZ-K25/2 279095	132,00	FAZ-K25/3 279096	132,00	FAZ-K25/3N 279097	114,00
	FAZ-K32/1 279100	146,00	FAZ-K32/2 279101	146,00	FAZ-K32/3 279102	146,00	FAZ-K32/3N 279103	151,00
	FAZ-K40/1 279106	186,00	FAZ-K40/2 279107	186,00	FAZ-K40/3 279108	186,00	FAZ-K40/3N 279109	186,00
	FAZ-K50/1 279112	235,00	FAZ-K50/2 279113	235,00	FAZ-K50/3 279114	235,00	FAZ-K50/3N 279115	215,00

Information relevant for export to North America

Product Standards  
UL File No. E177451  
UL CCN 0VNU2, 0VNU8  
CSA File No. 204453  
CSA Class No. 3215-30  
NA Certification UL Recognized, CSA certified  
Conditions of Acceptability Supplementary Protector only  
Suitable for not as BCPD Branch Circuits  
Max. Voltage Rating 1 pole: 277 V AC, 48 V DC  
2 pole: 480 V/277 V AC, 96 V DC  
3 pole: 480 V/277 V AC  
Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: -  
Short Circuit Current Rating  $\geq 40$  A  
10 kA  
 $\geq 50$  A





Bemessungsstrom $I_n$ A	1-polig		2-polig		3-polig		4-polig		Hinweise
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	
1	FAZ-S1/1 278806	13,80 29	12 Stück	FAZ-S1/2 278805	30,10 29	1 Stück	FAZ-Z0/5/3 278918	97,10 29	Schaltvermögen (IEC/EN 60898) 10 kA
2	FAZ-S2/1 278607	14,10 29	12 Stück	FAZ-S2/2 278806	30,70 29	1 Stück	FAZ-Z1/4 278107	97,10 29	Schaltvermögen (IEC/EN 60947-2) 15 kA
3	FAZ-S3/1 278608	14,50 29	12 Stück	FAZ-S3/2 278807	31,30 29	1 Stück	FAZ-Z1/6/4 278920	97,10 29	Zusatzleistung Hilfsschalter → 19/24
4	FAZ-S4/1 278609	14,90 29	12 Stück	FAZ-S4/2 278808	32,60 29	1 Stück	FAZ-Z2/4 278109	97,10 29	Spannungsauslöser Montagezubehör → 19/25
6	FAZ-S6/1 278610	15,60 29	12 Stück	FAZ-S6/2 278809	34,20 29	1 Stück	FAZ-Z3/4 278110	97,10 29	1-polig Tiefe 71 mm Breite 17,5 mm
10	FAZ-S10/1 278611	16,60 29	12 Stück	FAZ-S10/2 278810	36,40 29	1 Stück	FAZ-Z4/4 278111	97,10 29	2-polig, 1N-polig Tiefe 71 mm Breite 35 mm
16	FAZ-S16/1 278612	17,30 29	12 Stück	FAZ-S16/2 278811	37,90 29	1 Stück	FAZ-Z5/4 278112	97,10 29	3-polig Tiefe 71 mm Breite 52,5 mm
20	FAZ-S20/1 278613	22,40 29	12 Stück	FAZ-S20/2 278812	50,00 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278113	97,10 29	4-polig, 3N-polig Tiefe 71 mm Breite 70 mm
25	FAZ-S25/1 278614	24,60 29	12 Stück	FAZ-S25/2 278813	63,90 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278114	97,10 29	
32	FAZ-S32/1 278615	27,40 29	12 Stück	FAZ-S32/2 278814	69,30 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278115	97,10 29	
40	FAZ-S40/1 278616	32,20 29	12 Stück	FAZ-S40/2 278815	75,90 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278116	97,10 29	
0,5	FAZ-Z0/5/1 278617	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z0/5/2 278816	62,40 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278117	97,10 29	
1	FAZ-Z1/1 278618	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z1/2 278817	62,40 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278118	97,10 29	
1,6	FAZ-Z1/6/1 278619	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z1/6/2 278818	62,40 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278119	97,10 29	
2	FAZ-Z2/1 278620	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z2/2 278819	62,40 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278120	97,10 29	
3	FAZ-Z3/1 278621	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z3/2 278820	62,40 29	1 Stück	FAZ-Z6/4 278121	97,10 29	
4	FAZ-Z4/1 278622	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z4/2 278821	62,40 29	1 Stück			
6	FAZ-Z6/1 278623	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z6/2 278822	62,40 29	1 Stück			
8	FAZ-Z8/1 278624	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z8/2 278823	62,40 29	1 Stück			
10	FAZ-Z10/1 278625	20,90 29	12 Stück	FAZ-Z10/2 278824	54,00 29	1 Stück			
16	FAZ-Z16/1 278626	20,00 29	12 Stück	FAZ-Z16/2 278825	52,30 29	1 Stück			
20	FAZ-Z20/1 278627	21,90 29	12 Stück	FAZ-Z20/2 278826	57,20 29	1 Stück			
25	FAZ-Z25/1 278628	24,00 29	12 Stück	FAZ-Z25/2 278827	62,40 29	1 Stück			
32	FAZ-Z32/1 278629	27,00 29	12 Stück	FAZ-Z32/2 278828	67,70 29	1 Stück			
40	FAZ-Z40/1 278630	31,90 29	12 Stück	FAZ-Z40/2 278829	74,00 29	1 Stück			
50	FAZ-Z50/1 278631	39,80 29	12 Stück	FAZ-Z50/2 278830	91,20 29	1 Stück			
63	FAZ-Z63/1 278632	47,70 29	12 Stück	FAZ-Z63/2 278831	106,00 29	1 Stück			

Charakteristik Z  
Schnellauslöser-Ansprechstrom 2 - 3 x  $I_n$   
Schaltvermögen, 10 kA  
(IEC/EN 60947-2)

**Information relevant for export to North America**

Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077;  
CSA-C22.2 No. 235; CE marking

UL File No. E177451  
UL CCN QVNUJ2, QVNU8  
CSA File No. 204453  
CSA Class No. 3215-30  
NA Certification UL Recognized, CSA certified

Conditions of Acceptability  
Suitable for Supplementary Protector only  
Branch Circuits: not as BCFP  
Max. Voltage Rating 1 pole: 277 V AC; 48 V DC  
2 pole: 480 V/277 V AC;  
96 V DC  
3 pole: 480 V/277 V AC  
Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: -  
Short Circuit Current Rating 10 kA  
± 40 A  
± 50 A

Leitungsschutzschalter  
FAZT

HPL19010DE

HPL19010DE

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	1-polig		1-polig+N		2-polig		3-polig		3-polig+N		4-polig		Hinweise
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	
<b>Leitungsschutzschalter FAZT</b>													
Charakteristik B Schaltvermögen bis 25 kA (IEC/EN 60947-2)	FAZT-B1/1 240770	23,60	FAZT-B1/1N 240994	43,70	FAZT-B1/2 240820	74,30	FAZT-B1/3 240874	111,00	FAZT-B1/3N 241080	130,00	FAZT-B1/4 240922	148,00	Schaltvermögen (IEC/EN 60947-2)
1													bis 25 kA
2	FAZT-B2/1 240771	23,60	FAZT-B2/1N 240995	43,70	FAZT-B2/2 240821	74,30	FAZT-B2/3 240875	111,00	FAZT-B2/3N 241085	130,00	FAZT-B2/4 240927	148,00	Zusatzausüstung → 19/24
3	FAZT-B3/1 240772	23,60	FAZT-B3/1N 240996	43,70	FAZT-B3/2 240822	74,30	FAZT-B3/3 240876	111,00	FAZT-B3/3N 241070	130,00	FAZT-B3/4 240930	148,00	Hilfsschalter Spannungsauslöser Montagezubehör → 19/25
4	FAZT-B4/1 240773	23,60	FAZT-B4/1N 240997	43,70	FAZT-B4/2 240823	74,30	FAZT-B4/3 240877	111,00	FAZT-B4/3N 241075	130,00	FAZT-B4/4 240931	148,00	1-polig Tiefe 71 mm Breite 35 mm
6	FAZT-B6/1 240782	23,60	FAZT-B6/1N 240998	42,40	FAZT-B6/2 240824	74,30	FAZT-B6/3 240878	109,00	FAZT-B6/3N 241080	130,00	FAZT-B6/4 240932	144,00	2-polig: 1N-polig Tiefe 71 mm Breite 52,5 mm
10	FAZT-B10/1 240787	21,60	FAZT-B10/1N 240999	40,40	FAZT-B10/2 240825	70,80	FAZT-B10/3 240879	103,00	FAZT-B10/3N 241085	120,00	FAZT-B10/4 240933	139,00	4-polig: 3N-polig Tiefe 71 mm Breite 70 mm
12	FAZT-B12/1 240792	21,60	FAZT-B12/1N 241000	40,40	FAZT-B12/2 240826	70,80	FAZT-B12/3 240880	103,00	FAZT-B12/3N 241090	120,00	FAZT-B12/4 240934	139,00	
13	FAZT-B13/1 240793	21,60	FAZT-B13/1N 241001	40,40	FAZT-B13/2 240827	70,80	FAZT-B13/3 240881	103,00	FAZT-B13/3N 241095	120,00	FAZT-B13/4 240935	139,00	
15	FAZT-B15/1 240794	21,60	FAZT-B15/1N 241005	40,40	FAZT-B15/2 240828	70,80	FAZT-B15/3 240882	103,00	FAZT-B15/3N 241100	120,00	FAZT-B15/4 240936	139,00	
16	FAZT-B16/1 240795	20,20	FAZT-B16/1N 241009	38,80	FAZT-B16/2 240829	68,50	FAZT-B16/3 240883	96,80	FAZT-B16/3N 241105	115,00	FAZT-B16/4 240937	137,00	
20	FAZT-B20/1 240796	23,60	FAZT-B20/1N 241015	42,40	FAZT-B20/2 240830	72,00	FAZT-B20/3 240884	106,00	FAZT-B20/3N 241110	123,00	FAZT-B20/4 240938	143,00	
25	FAZT-B25/1 240797	24,80	FAZT-B25/1N 241019	43,70	FAZT-B25/2 240831	71,90	FAZT-B25/3 240885	111,00	FAZT-B25/3N 241115	131,00	FAZT-B25/4 240939	147,00	
32 <sup>1)</sup>	FAZT-B32/1 141907	25,20	FAZT-B32/1N 142509	44,30	FAZT-B32/2 142510	78,00	FAZT-B32/3 142511	113,00	FAZT-B32/3N 142517	133,00	FAZT-B32/4 142520	149,00	
40 <sup>1)</sup>	FAZT-B40/1 141908	25,40	FAZT-B40/1N 142510	44,50	FAZT-B40/2 142511	79,00	FAZT-B40/3 142512	115,00	FAZT-B40/3N 142518	150,00	FAZT-B40/4 142519	149,00	
1	FAZT-C1/1 240798	35,40	FAZT-C1/1N 241022	54,30	FAZT-C1/2 240832	87,80	FAZT-C1/3 240886	123,00	FAZT-C1/3N 241120	144,00	FAZT-C1/4 240940	162,00	1 Stück
2	FAZT-C2/1 240799	35,40	FAZT-C2/1N 241023	54,30	FAZT-C2/2 240833	87,80	FAZT-C2/3 240887	123,00	FAZT-C2/3N 241125	144,00	FAZT-C2/4 240941	162,00	
3	FAZT-C3/1 240800	35,40	FAZT-C3/1N 241024	54,30	FAZT-C3/2 240834	87,80	FAZT-C3/3 240888	123,00	FAZT-C3/3N 241130	144,00	FAZT-C3/4 240945	162,00	1) Weitere technische Daten und Kennlinien siehe „Installation Products for Industrial Application FAZT“: www.moeller.net/cn/support/pdf_Katalog.jsp
4	FAZT-C4/1 240801	35,40	FAZT-C4/1N 241025	54,30	FAZT-C4/2 240835	87,80	FAZT-C4/3 240889	123,00	FAZT-C4/3N 241135	144,00	FAZT-C4/4 240949	162,00	
6	FAZT-C6/1 240802	35,40	FAZT-C6/1N 241026	54,30	FAZT-C6/2 240836	87,80	FAZT-C6/3 240890	123,00	FAZT-C6/3N 241140	144,00	FAZT-C6/4 240955	162,00	
10	FAZT-C10/1 240803	30,50	FAZT-C10/1N 241027	49,00	FAZT-C10/2 240837	82,00	FAZT-C10/3 240891	111,00	FAZT-C10/3N 241145	130,00	FAZT-C10/4 240959	149,00	
12	FAZT-C12/1 240804	30,50	FAZT-C12/1N 241028	49,00	FAZT-C12/2 240838	82,00	FAZT-C12/3 240892	111,00	FAZT-C12/3N 241150	130,00	FAZT-C12/4 240962	149,00	
13	FAZT-C13/1 240805	30,50	FAZT-C13/1N 241029	49,00	FAZT-C13/2 240839	82,00	FAZT-C13/3 240893	111,00	FAZT-C13/3N 241155	130,00	FAZT-C13/4 240963	149,00	
15	FAZT-C15/1 240806	30,50	FAZT-C15/1N 241030	49,00	FAZT-C15/2 240840	82,00	FAZT-C15/3 240894	111,00	FAZT-C15/3N 241160	130,00	FAZT-C15/4 240964	149,00	
16	FAZT-C16/1 240807	30,50	FAZT-C16/1N 241034	49,00	FAZT-C16/2 240841	82,00	FAZT-C16/3 240895	111,00	FAZT-C16/3N 241165	130,00	FAZT-C16/4 240965	149,00	
20	FAZT-C20/1 240808	30,50	FAZT-C20/1N 241038	49,00	FAZT-C20/2 240842	82,00	FAZT-C20/3 240896	111,00	FAZT-C20/3N 241170	130,00	FAZT-C20/4 240966	149,00	
25	FAZT-C25/1 240809	34,90	FAZT-C25/1N 241044	53,60	FAZT-C25/2 240843	87,80	FAZT-C25/3 240897	123,00	FAZT-C25/3N 241175	143,00	FAZT-C25/4 240967	162,00	
32 <sup>1)</sup>	FAZT-C32/1 141909	35,20	FAZT-C32/1N 142511	54,00	FAZT-C32/2 142512	88,10	FAZT-C32/3 142513	124,00	FAZT-C32/3N 142519	145,00	FAZT-C32/4 142520	163,00	
40 <sup>1)</sup>	FAZT-C40/1 142480	35,70	FAZT-C40/1N 142512	54,70	FAZT-C40/2 142488	89,20	FAZT-C40/3 142489	125,00	FAZT-C40/3N 142520	146,00	FAZT-C40/4 142521	165,00	
1	FAZT-D1/1 240810	38,90	FAZT-D1/1N 241048	57,20	FAZT-D1/2 240844	95,60	FAZT-D1/3 240898	136,00	FAZT-D1/3N 241180	155,00	FAZT-D1/4 240968	177,00	1 Stück
2	FAZT-D2/1 240811	38,90	FAZT-D2/1N 241051	57,20	FAZT-D2/2 240845	95,60	FAZT-D2/3 240899	136,00	FAZT-D2/3N 241181	155,00	FAZT-D2/4 240969	177,00	
3	FAZT-D3/1 240812	38,90	FAZT-D3/1N 241052	57,20	FAZT-D3/2 240846	95,60	FAZT-D3/3 240900	136,00	FAZT-D3/3N 241182	155,00	FAZT-D3/4 240970	177,00	
4	FAZT-D4/1 240813	38,90	FAZT-D4/1N 241053	57,20	FAZT-D4/2 240847	95,60	FAZT-D4/3 240901	136,00	FAZT-D4/3N 241183	155,00	FAZT-D4/4 240971	177,00	
6	FAZT-D6/1 240814	38,90	FAZT-D6/1N 241054	57,20	FAZT-D6/2 240848	95,60	FAZT-D6/3 240902	136,00	FAZT-D6/3N 241184	155,00	FAZT-D6/4 240975	177,00	


Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	1-polig		1-polig+N		2-polig		VPE	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	1 Stück
	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.						
10	FAZT-D10/1	240815	FAZT-D10/1N	241055	FAZT-D10/2	240869	1 Stück	52,00	1 Stück	89,70	FAZT-D10/2	1 Stück
12	FAZT-D12/1	240816	FAZT-D12/1N	241056	FAZT-D12/2	240870		52,00		89,70	FAZT-D12/2N	
13	FAZT-D13/1	240817	FAZT-D13/1N	241057	FAZT-D13/2	240871		52,00		89,70	FAZT-D13/2N	
15	FAZT-D15/1	240818	FAZT-D15/1N	241058	FAZT-D15/2	240872		52,00		89,70	FAZT-D15/2N	
16	FAZT-D16/1	240819	FAZT-D16/1N	241059	FAZT-D16/2	240873		52,00		89,70	FAZT-D16/2N	
20 <sup>1)</sup>	FAZT-D20/1	142481	FAZT-D20/1N	142513	FAZT-D20/2	142488		58,10		97,10	FAZT-D20/2N	
25 <sup>1)</sup>	FAZT-D25/1	142482	FAZT-D25/1N	142514	FAZT-D25/2	142490		59,00		98,70	FAZT-D25/2N	
32 <sup>1)</sup>	FAZT-D32/1	142483	FAZT-D32/1N	142515	FAZT-D32/2	142491		60,00		100,00	FAZT-D32/2N	
40 <sup>1)</sup>	FAZT-D40/1	142484	FAZT-D40/1N	142516	FAZT-D40/2	142492		60,90		102,00	FAZT-D40/2N	

**Leitungsschutzschalter FAZT**

Charakteristik D  
Schaltvermögen bis 25 kA  
(IEC/EN 60947-2)

<sup>1)</sup> Weitere technische Daten und Kennlinien siehe „Installation Products for Industrial Application FAZ-T“  
www.moeller.net/cn/support/pdf\_Katalog.jsp

2-polig  
mit 1 geschützten Pol  
N schaltend mit Pol

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	2-polig		VPE	Preis pro Stück Euro RG	Hinweise
	Typ	Artikel-Nr.			
6	FAZ-PN-B6/1N	279146	12 Stück	43,60	Zusatzrüstung Hilfsschalter Spannungsauslöser  L-N-polig Tiefe 71 mm Breite 17,5 mm 
10	FAZ-PN-B10/1N	279147		41,50	
13	FAZ-PN-B13/1N	279148		41,50	
16	FAZ-PN-B16/1N	279149		43,60	
20	FAZ-PN-B20/1N	279150		44,80	
25	FAZ-PN-B25/1N	279151		46,00	
32	FAZ-PN-B32/1N	279152		52,80	
40	FAZ-PN-B40/1N	279153		52,80	
2	FAZ-PN-C2/1N	279154	12 Stück	57,20	
4	FAZ-PN-C4/1N	279155		52,80	
6	FAZ-PN-C6/1N	279156		48,20	
10	FAZ-PN-C10/1N	279157		46,00	
13	FAZ-PN-C13/1N	279158		46,00	
16	FAZ-PN-C16/1N	279159		48,20	
20	FAZ-PN-C20/1N	279160		49,40	
25	FAZ-PN-C25/1N	279161		50,90	
32	FAZ-PN-C32/1N	279162		57,20	
40	FAZ-PN-C40/1N	279163		57,20	

**Leitungsschutzschalter FAZ-PN**

Charakteristik B  
Schnellauslöser-Ansprechstrom 3 - 5 x I<sub>n</sub>  
Schaltvermögen 6 kA (IEC/EN 60898)



Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	3-polig		3-polig+N		4-polig		VPE	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	1 Stück
	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.						
120,00	FAZT-D10/3	240903	FAZT-D10/3N	241185	FAZT-D10/4	240979	1 Stück	140,00	1 Stück	164,00	FAZT-D10/4	1 Stück
120,00	FAZT-D12/3	240904	FAZT-D12/3N	241186	FAZT-D12/4	240985		140,00		164,00	FAZT-D12/4	
120,00	FAZT-D13/3	240905	FAZT-D13/3N	241187	FAZT-D13/4	240989		140,00		164,00	FAZT-D13/4	
120,00	FAZT-D15/3	240910	FAZT-D15/3N	241188	FAZT-D15/4	240992		140,00		164,00	FAZT-D15/4	
120,00	FAZT-D16/3	240915	FAZT-D16/3N	241189	FAZT-D16/4	240993		140,00		164,00	FAZT-D16/4	
138,00	FAZT-D20/3	142497	FAZT-D20/3N	142521	FAZT-D20/4	142505		158,00		180,00	FAZT-D20/4	
140,00	FAZT-D25/3	142498	FAZT-D25/3N	142522	FAZT-D25/4	142506		160,00		183,00	FAZT-D25/4	
143,00	FAZT-D32/3	142499	FAZT-D32/3N	142523	FAZT-D32/4	142507		163,00		186,00	FAZT-D32/4	
145,00	FAZT-D40/3	142500	FAZT-D40/3N	142524	FAZT-D40/4	142508		165,00		189,00	FAZT-D40/4	

**Leitungsschutzschalter FAZT**

Charakteristik D  
Schaltvermögen bis 25 kA  
(IEC/EN 60947-2)

<sup>1)</sup> Weitere technische Daten und Kennlinien siehe „Installation Products for Industrial Application FAZ-T“  
www.moeller.net/cn/support/pdf\_Katalog.jsp

2-polig  
mit 2 geschützten Polen

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	1-polig		2-polig		VPE	Preis pro Stück Euro RG	Hinweise
	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.			
2	FAZ-C2/1-DC	279122	FAZ-C2/2-DC	279134	12 Stück	61,90	Zusatzrüstung Hilfsschalter Spannungsauslöser Montagezubehör  1-polig Tiefe 71 mm Breite 17,5 mm   2-polig Tiefe 71 mm Breite 35 mm 
3	FAZ-C3/1-DC	279123	FAZ-C3/2-DC	279135		61,90	
4	FAZ-C4/1-DC	279124	FAZ-C4/2-DC	279136		61,90	
6	FAZ-C6/1-DC	279125	FAZ-C6/2-DC	279137		61,90	
10	FAZ-C10/1-DC	279126	FAZ-C10/2-DC	279138		60,60	
13	FAZ-C13/1-DC	279127	FAZ-C13/2-DC	279139		61,90	
16	FAZ-C16/1-DC	279128	FAZ-C16/2-DC	279140		63,40	
20	FAZ-C20/1-DC	279129	FAZ-C20/2-DC	279141		65,80	
25	FAZ-C25/1-DC	279130	FAZ-C25/2-DC	279142		69,30	
32	FAZ-C32/1-DC	279131	FAZ-C32/2-DC	279143		79,10	
40	FAZ-C40/1-DC	279132	FAZ-C40/2-DC	279144		89,00	
50	FAZ-C50/1-DC	279133	FAZ-C50/2-DC	279145		106,00	

**Leitungsschutzschalter FAZ für DC-Anwendungen**

Charakteristik C  
Schnellauslöser-Ansprechstrom 5 - 10 x I<sub>n</sub>  
Schaltvermögen 10 kA  
(IEC/EN 60947-2)  
(L<sub>R</sub> = 4 ms)  
Bemessungsspannung  
250 V DC je Pol

**Schaltungshinweise**

Polartität beachten







HPL19014DE

Bemessungsstrom $I_n$ A	1-polig		2-polig		3-polig	
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
20	AZ-C20 211769	36,20 29	AZ-2-C20 211770	71,30 29	AZ-3-C20 211771	104,00 29
25	AZ-C25 211774	42,10 29	AZ-2-C25 211775	82,40 29	AZ-3-C25 211776	119,00 29
32	AZ-C32 211779	49,40 29	AZ-2-C32 211780	96,80 29	AZ-3-C32 211781	144,00 29
40	AZ-C40 211784	56,70 29	AZ-2-C40 211785	111,00 29	AZ-3-C40 211786	163,00 29
50	AZ-C50 211789	64,40 29	AZ-2-C50 211790	126,00 29	AZ-3-C50 211791	185,00 29
63	AZ-C63 211794	72,50 29	AZ-2-C63 211795	142,00 29	AZ-3-C63 211796	209,00 29
80	AZ-C80 211799	81,60 29	AZ-2-C80 211800	161,00 29	AZ-3-C80 211801	236,00 29
100	AZ-C100 211804	89,00 29	AZ-2-C100 211805	174,00 29	AZ-3-C100 211806	256,00 29
125	AZ-C125 211809	94,80 29	AZ-2-C125 211810	185,00 29	AZ-3-C125 211811	273,00 29
50	AZ-D50 211814	90,80 29	AZ-2-D50 211815	163,00 29	AZ-3-D50 211816	233,00 29
63	AZ-D63 211818	101,00 29	AZ-2-D63 211819	183,00 29	AZ-3-D63 211820	259,00 29
80	AZ-D80 211822	113,00 29	AZ-2-D80 211823	205,00 29	AZ-3-D80 211824	289,00 29
100	AZ-D100 211826	120,00 29	AZ-2-D100 211827	218,00 29	AZ-3-D100 211828	312,00 29

Leitungsschutzschalter AZ

Charakteristik C  
Schnelleinschaltzeit-Ansprechstrom  
5 - 10 x  $I_n$   
Schaltvermögen 15 - 25 kA  
(IEC/EN 60947-2)

Charakteristik D  
Schnelleinschaltzeit-Ansprechstrom  
10 - 20 x  $I_n$   
Schaltvermögen 15 - 25 kA  
(IEC/EN 60947-2)

HPL19015DE

Bemessungsstrom $I_n$ A	4-polig		4-polig	
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
20	AZ-4-C20 211772	138,00 29	AZ-4-C20 211773	133,00 29
25	AZ-4-C25 211777	158,00 29	AZ-4-C25 211778	154,00 29
32	AZ-4-C32 211782	188,00 29	AZ-4-C32 211783	183,00 29
40	AZ-4-C40 211787	213,00 29	AZ-4-C40 211788	208,00 29
50	AZ-4-C50 211792	243,00 29	AZ-4-C50 211793	237,00 29
63	AZ-4-C63 211797	274,00 29	AZ-4-C63 211798	267,00 29
80	AZ-4-C80 211802	308,00 29	AZ-4-C80 211803	300,00 29
100	AZ-4-C100 211807	335,00 29	AZ-4-C100 211808	328,00 29
125	AZ-4-C125 211812	357,00 29	AZ-4-C125 211813	341,00 29
50	AZ-4-D50 211817	290,00 29	AZ-4-D50 211817	290,00 29
63	AZ-4-D63 211821	324,00 29	AZ-4-D63 211821	324,00 29
80	AZ-4-D80 211825	362,00 29	AZ-4-D80 211825	362,00 29
100	AZ-4-D100 211829	389,00 29	AZ-4-D100 211829	389,00 29

Schaltvermögen siehe Technische Daten

Zusatzausüstung

Hilfsschalter, Spannungsauslöser

Montagezubehör

2-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 64 mm

1-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 27 mm

3-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 81 mm

4-polig, 3N-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 108 mm





Bemessungs- dauerstrom $I_u$ A	2-polig		4-polig		VPE
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	

**Fehlerstrom-Schutzblöcke für FAZ**

Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	40	<b>FIM-40/2/0,03-A</b> 278510	<b>52,60</b> 29	<b>FIM-40/4/0,03-A</b> 278514	<b>57,20</b> 29	1 Stück
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	63	<b>FIM-63/2/0,03-A</b> 278512	<b>137,00</b> 29	<b>FIM-63/4/0,03-A</b> 278516	<b>145,00</b> 29	
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40	<b>FIM-40/2/0,3-A</b> 278511	<b>48,40</b> 29	<b>FIM-40/4/0,3-A</b> 278515	<b>52,00</b> 29	
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	63	<b>FIM-63/2/0,3-A</b> 278513	<b>107,00</b> 29	<b>FIM-63/4/0,3-A</b> 278517	<b>88,60</b> 29	

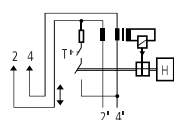
Bemessungs- dauerstrom $I_u$ A	2-polig		4-polig		4-polig selektiv		VPE
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	

**Fehlerstrom-Schutzblöcke für AZ**

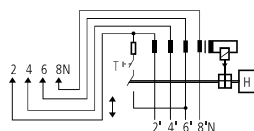
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	80			<b>AZFIMP-4-80-0,03</b> 255484	<b>386,00</b> 58	1 Stück		
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	125			<b>AZFIMP-4-125-0,03</b> 255488	<b>497,00</b> 58			
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	80	<b>AZFIMP-2-80-0,3</b> 255477	<b>278,00</b> 58	<b>AZFIMP-4-80-0,3</b> 255485	<b>358,00</b> 58		<b>AZFIMS-4-80-0,3</b> 255492	<b>440,00</b> 58
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	125	<b>AZFIMP-2-125-0,3</b> 255481	<b>323,00</b> 58	<b>AZFIMP-4-125-0,3</b> 255489	<b>445,00</b> 58		<b>AZFIMS-4-125-0,3</b> 255495	<b>549,00</b> 58

**Hinweise**

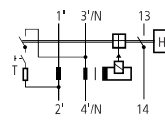
FIM-.../2/...



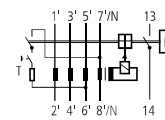
FIM-.../4/...



AZFIMP-2-...



AZFIMP-4-...  
AZFIMS-4-...



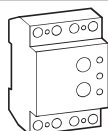
Pole	Bemessungsstrom $I_n$ A	Ansprechwert Fehlerstromauslöser $I_{\Delta n}$ A	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
------	-------------------------------	--	--------------------	--------------------------------------	-----

**Ableitstromanzeiger**

- 4-polig, auch 2- und 3-polig zu betreiben
- Elektronische Funktionsweise (netzspannungsunabhängig)

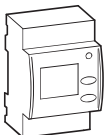
- , unverzögert

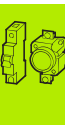
- Typ G oder Typ S einstellbar
- → 19/55



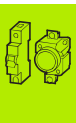
4-polig	40	0.03 0.1 0.3 0.5 1.0	<b>PDIM-40/4</b> 111760	<b>398,00</b> 1	1 Stück
4-polig	100	0.03 0.1 0.3 0.5 1.0	<b>PDIM-100/4</b> 111761	<b>587,00</b> 1	1 Stück

	Bemessungsstrom $I_n$ A	2-polig		2-polig		VPE
		Typ Artikel-Nr. Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr. Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	Preis pro Stück Euro RG	
<b>Kombischalter PKNM, Typ A</b>						
Charakteristik B Schaltvermögen 10 kA	6	PKNM-6/1N/B/003-A-DW 238580	115,00 29	PKNM-6/1N/B/03-A-DW 238582	115,00 29	1 Stück
	10	PKNM-10/1N/B/003-A-DW 238640	115,00 29	PKNM-10/1N/B/03-A-DW 238642	115,00 29	
	13	PKNM-13/1N/B/003-A-DW 238701	115,00 29	PKNM-13/1N/B/03-A-DW 238703	115,00 29	
	16	PKNM-16/1N/B/003-A-DW 238773	115,00 29	PKNM-16/1N/B/03-A-DW 238775	115,00 29	
	20	PKNM-20/1N/B/003-A-DW 238807	115,00 29	PKNM-20/1N/B/03-A-DW 238809	115,00 29	
	25	PKNM-25/1N/B/003-A-DW 238837	115,00 29	PKNM-25/1N/B/03-A-DW 238839	115,00 29	
	32	PKNM-32/1N/B/003-A-DW 238867	115,00 29	PKNM-32/1N/B/03-A-DW 238869	115,00 29	
	40	PKNM-40/1N/B/003-A-DW 238896	115,00 29	PKNM-40/1N/B/03-A-DW 238898	115,00 29	
Charakteristik C Schaltvermögen 10 kA	6	PKNM-6/1N/C/003-A-DW 238590	117,00 29	PKNM-6/1N/C/03-A-DW 238592	117,00 29	1 Stück
	10	PKNM-10/1N/C/003-A-DW 238650	117,00 29	PKNM-10/1N/C/03-A-DW 238652	117,00 29	
	13	PKNM-13/1N/C/003-A-DW 238713	117,00 29	PKNM-13/1N/C/03-A-DW 238715	117,00 29	
	16	PKNM-16/1N/C/003-A-DW 238785	117,00 29	PKNM-16/1N/C/03-A-DW 238787	117,00 29	
	20	PKNM-20/1N/C/003-A-DW 238817	117,00 29	PKNM-20/1N/C/03-A-DW 238819	117,00 29	
	25	PKNM-25/1N/C/003-A-DW 238847	117,00 29	PKNM-25/1N/C/03-A-DW 238849	117,00 29	
	32	PKNM-32/1N/C/003-A-DW 238877	117,00 29	PKNM-32/1N/C/03-A-DW 238879	117,00 29	
	40	PKNM-40/1N/C/003-A-DW 238906	117,00 29	PKNM-40/1N/C/03-A-DW 238908	117,00 29	

	Pole	Beschreibung	Bemessungsstrom $I_n$ A	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
<b>Energiezähler</b>						
Energiezähler nach IEC/EN 62053 für Submessungen						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Wirk-/Blindenergie</li> <li>Drehstromtypen auch für ungleiche Belastung geeignet</li> <li>Programmierbar über 2 Fronttasten</li> <li>Frontplatte und Klemmenbereich plombierbar</li> </ul>						
	3 + N	Anschluss über Stromwandler	5	KWZ-3PH 110825	414,00 6	1 Stück
	3 + N	Anschluss über Stromwandler	63	KWZ-3PH-63 110826	450,00 6	



		3-polig + N	3-polig + N	3-polig + N	Preis pro Stück	VPE
Bemessungsstrom $I_n$ A		Typ Artikel-Nr. Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30$ mA	Typ Artikel-Nr. Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 100$ mA	Typ Artikel-Nr. Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300$ mA	Euro RG	
<b>FI/LS-Kombischalter mRB6</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>bedingt stoßstromfest 250 A</li> <li>pulsstromsensitiv, Typ A</li> <li>Tiefe 75 mm</li> <li>Breite 70 mm</li> </ul>						
Charakteristik B Schaltvermögen 6 kA	13	mRB6-13/3N/B/003-A 120651	mRB6-13/3N/B/01-A 120653	mRB6-13/3N/B/03-A 120655	260,00 29	1 Stück
	16	mRB6-16/3N/B/003-A 120652	mRB6-16/3N/B/01-A 120654	mRB6-16/3N/B/03-A 120656	260,00 29	1 Stück
Charakteristik C Schaltvermögen 6 kA	6	mRB6-6/3N/C/003-A 120657	mRB6-6/3N/C/01-A 120661	mRB6-6/3N/C/03-A 120665	260,00 29	1 Stück
	10	mRB6-10/3N/C/003-A 120658	mRB6-10/3N/C/01-A 120662	mRB6-10/3N/C/03-A 120666	260,00 29	1 Stück
	13	mRB6-13/3N/C/003-A 120659	mRB6-13/3N/C/01-A 120663	mRB6-13/3N/C/03-A 120667	260,00 29	1 Stück
	16	mRB6-16/3N/C/003-A 120660	mRB6-16/3N/C/01-A 120664	mRB6-16/3N/C/03-A 120668	260,00 29	1 Stück
Charakteristik D Schaltvermögen 6 kA	6	mRB6-6/3N/D/003-A 120669	mRB6-6/3N/D/01-A 120673		260,00 29	1 Stück
	10	mRB6-10/3N/D/003-A 120670	mRB6-10/3N/D/01-A 120674		260,00 29	1 Stück
	13	mRB6-13/3N/D/003-A 120671	mRB6-13/3N/D/01-A 120675		260,00 29	1 Stück
	16	mRB6-16/3N/D/003-A 120672	mRB6-16/3N/D/01-A 120676		260,00 29	1 Stück
<b>FI-LS Kombischalter mRB4</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>bedingt stoßstromfest 250 A</li> <li>pulsstromsensitiv, Typ A</li> <li>Tiefe 75 mm</li> <li>Breite 70 mm</li> </ul>						
Charakteristik C Schaltvermögen 4,5 kA	20	mRB4-20/3N/C/003-A 120677	mRB4-20/3N/C/01-A 120679	mRB4-20/3N/C/03-A 120681	260,00 29	1 Stück
	25	mRB4-25/3N/C/003-A 120678	mRB4-25/3N/C/01-A 120680	mRB4-25/3N/C/03-A 120682	260,00 29	1 Stück
Charakteristik D Schaltvermögen 4,5 kA	20	mRB4-20/3N/D/003-A 120683	mRB4-20/3N/D/01-A 120684		260,00 29	1 Stück

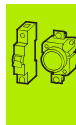
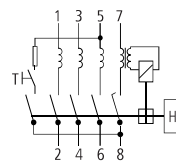
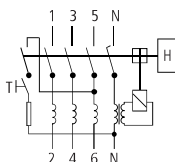
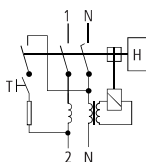


	Bemessungs- dauerstrom $I_u$ A	2-polig		VPE	4-polig		VPE
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	
<b>Fehlerstromschutzschalter FI, Typ A</b>							
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	16	<b>FI-16/2/003-A</b> 279183	<b>95,90</b> 29	1 Stück			1 Stück
	25	<b>FI-25/2/003-A</b> 279184	<b>59,60</b> 29	1 Stück	<b>FI-25/4/003-A</b> 279213	<b>77,80</b> 29	
	40	<b>FI-40/2/003-A</b> 279187	<b>69,10</b> 29	1 Stück	<b>FI-40/4/003-A</b> 279217	<b>79,10</b> 29	
	63				<b>FI-63/4/003-A</b> 279221	<b>257,00</b> 29	
	80				<b>FI-80/4/003-A</b> 279225	<b>661,00</b> 29	
	100				<b>FI-100/4/003-A/-</b> 102936	<b>1094,00</b> 29	
	125				<b>FI-125/4/003-A</b> 279165	<b>1257,00</b> 29	
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/01-A</b> 279185	<b>105,00</b> 29	1 Stück	<b>FI-25/4/01-A</b> 279214	<b>130,00</b> 29	
	40	<b>FI-40/2/01-A</b> 279188	<b>119,00</b> 29	1 Stück	<b>FI-40/4/01-A</b> 279218	<b>133,00</b> 29	
	63				<b>FI-63/4/01-A</b> 279222	<b>184,00</b> 29	
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/03-A</b> 279186	<b>71,30</b> 29	1 Stück	<b>FI-25/4/03-A</b> 279215	<b>76,40</b> 29	
	40	<b>FI-40/2/03-A</b> 279189	<b>72,50</b> 29	1 Stück	<b>FI-40/4/03-A</b> 279219	<b>77,80</b> 29	
	63				<b>FI-63/4/03-A</b> 279223	<b>119,00</b> 29	
	80				<b>FI-80/4/03-A</b> 279226	<b>500,00</b> 29	
	100				<b>FI-100/4/03-A/-</b> 102937	<b>681,00</b> 29	
	125				<b>FI-125/4/03-A</b> 279167	<b>732,00</b> 29	
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 500 \text{ mA}$	25				<b>FI-25/4/05-A</b> 279216	<b>76,40</b> 29	
	40				<b>FI-40/4/05-A</b> 279220	<b>77,80</b> 29	
	63				<b>FI-63/4/05-A</b> 279224	<b>119,00</b> 29	
	80				<b>FI-80/4/05-A</b> 279227	<b>500,00</b> 29	
	100				<b>FI-100/4/05-A/-</b> 102938	<b>681,00</b> 29	
	125				<b>FI-125/4/05-A</b> 279169	<b>732,00</b> 29	

**Hinweise**

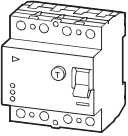
≤ 100 A

125 A



		4-polig		VPE	Hinweise	
Bemessungs-dauerstrom $I_n$ A	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG				
<b>Umrichterfest, Typ U</b>						
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	40	FI-40/4/01-U 279234	152,00 29	1 Stück		
	63	FI-63/4/01-U 279236	270,00 29	1 Stück		
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40	FI-40/4/03-U 279235	99,90 29	1 Stück		
	63	FI-63/4/03-U 279237	141,00 29	1 Stück		
<b>Selektiv und stromstoßfest 5 kA, Typ S/A</b>						
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	63	FI-63/4/01-S/A 279228	430,00 29	1 Stück		
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	63	FI-63/4/03-S/A 279229	260,00 29	1 Stück		
	80	FI-80/4/03-S/A 279230	769,00 29	1 Stück		
<b>Allstromsensitiv, Typ B</b>						
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	40	FI-40/4/003-B 240710	501,00 31	1 Stück	<p>Für den Einsatz in 50-Hz-Wechselstromanlagen mit elektrischen Betriebsmitteln wie z. B. Frequenzumrichtern, USV-Anlagen oder Schalt- netzteilen. Im Fehlerfall können durch elektronische Betriebsmittel neben Wechsel- fehlerströmen und pulsierenden Gleichfehlerströmen auch glatte Gleich- fehlerströme entstehen, bei denen FI-Schutzschalter vom Typ AC und A nicht auslösen. Die Fehlerstromschutzschalter FI-B erfassen alle Fehler- stromarten entsprechend der Auslösecharakteristik B der Norm IEC 60755, d. h. auch glatte Gleichfehlerströme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Achtung: In einigen Ländern stellen Versicherungen besondere Anfor- derungen an FI-Schutzschalter.</li> <li>• Kontaktstellungsanzeige rot-grün</li> <li>• Funktion lageunabhängig</li> <li>• Auslösung erfolgt netzspannungsunabhängig (Ströme Typ AC und A)</li> <li>• 30 V AC notwendig für das Erfassen von Strömen des Typs B</li> <li>• Netzanschlussseite oben</li> <li>• Typ S/B um 40 ms verzögert und selektiv abschaltend</li> <li>• Hilfsschalter auf Anfrage</li> </ul>	
	63	FI-63/4/003-B 240711	686,00 31	1 Stück		
	80	FI-80/4/003-B 240712	909,00 31	1 Stück		
	125 <sup>1)</sup>	FI-125/4/003-B 240717	1581,00 31	1 Stück		
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	40	FI-40/4/01-B 279170	446,00 31	1 Stück		
	63	FI-63/4/01-B 279171	606,00 31	1 Stück		
	80	FI-80/4/01-B 279172	828,00 31	1 Stück		
	125 <sup>1)</sup>	FI-125/4/01-B 240722	1593,00 31	1 Stück		
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40	FI-40/4/03-B 279173	404,00 31	1 Stück		
	63	FI-63/4/03-B 279174	551,00 31	1 Stück		
	80	FI-80/4/03-B 279175	751,00 31	1 Stück		
	125 <sup>1)</sup>	FI-125/4/03-B 240727	1220,00 31	1 Stück		
<b>Allstromsensitiv, selektiv, Typ S/B</b>						
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40	FI-40/4/03-S/B 281022	558,00 31	1 Stück		
	63	FI-63/4/03-S/B 281023	819,00 31	1 Stück		
	80	FI-80/4/03-S/B 281024	1125,00 31	1 Stück		

**Hinweise**
<sup>1)</sup> Neutralleiter rechts; bei 125 A Neutralleiter links


	Bemessungsstrom $I_n$ A	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
<b>Fehlerstromschutzschalter dRCM, digital</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-polig</li> <li>• Kontaktstellungsanzeige rot/grün</li> <li>• Auslöstanzeige weiß/blau</li> </ul>					
	Stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv, Typ G/A				
	Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30$ mA	25	dRCM-25/4/003-G/A+ 120834	568,00 1	1 Stück
		40	dRCM-40/4/003-G/A+ 120836	569,00 1	1 Stück
		63	dRCM-63/4/003-G/A+ 120838	725,00 1	1 Stück
		80	dRCM-80/4/003-G/A+ 120840	1058,00 1	1 Stück
	Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300$ mA	25	dRCM-25/4/03-G/A+ 120835	565,00 1	1 Stück
		40	dRCM-40/4/03-G/A+ 120837	566,00 1	1 Stück
		63	dRCM-63/4/03-G/A+ 120839	698,00 1	1 Stück
		80	dRCM-80/4/03-G/A+ 120841	1010,00 1	1 Stück
	Stoßstromfest 3 kA, Röntgenanwendung, Typ R				
	Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30$ mA	63	dRCM-63/4/003-R+ 120842	1700,00 1	1 Stück
	Selektiv und stoßstromfest typisch 5 kA, pulsstromsensitiv, Typ S/A				
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300$ mA	40	dRCM-40/4/03-S/A+ 120843	654,00 1	1 Stück	
	63	dRCM-63/4/03-S/A+ 120844	727,00 1	1 Stück	
	80	dRCM-80/4/03-S/A+ 120845	1570,00 1	1 Stück	
Selektiv und stoßstromfest typisch 5 kA, umrichterfest, Typ U					
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300$ mA	40	dRCM-40/4/03-U+ 120851	758,00 1	1 Stück	
	63	dRCM-63/4/03-U+ 120847	915,00 1	1 Stück	
	80	dRCM-80/4/03-U+ 120848	1220,00 1	1 Stück	
Kurzzeitverzögert und stoßstromfest 3 kA, umrichterfest, Typ U					
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30$ mA	40	dRCM-40/4/003-U+ 120850	760,00 1	1 Stück	
	63	dRCM-63/4/003-U+ 120846	884,00 1	1 Stück	



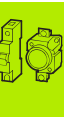
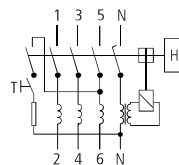
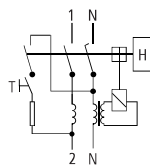



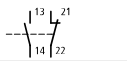

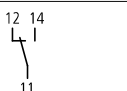

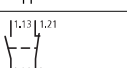

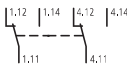


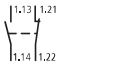

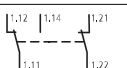









		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>Fernüberwachungseinheit</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>GSM-basierte, universelle Fernüberwachung und -steuerung über SMS</li> <li>Konfiguration und Statusabfrage über SMS</li> <li>Interne Modemüberwachung und deren Zustandsanzeige an frontseitigen LEDs</li> <li>2 Wechselkontakte</li> <li>4 Digitaleingänge, 2 Relaisausgänge</li> </ul>					
-		<b>Z-CC/2CO</b> 119383	<b>750,00</b> 31	1 Stück	
<b>Zusatzrüstung für Fernüberwachungseinheit</b>					
Netzteil	24 V, 0,2 A	<b>EASY200-POW</b> 229424	<b>33,90</b> 52	1 Stück 	Product Standards IEC/EN see Technical Data; UL 508; CSA C22.2 No. 142-M1987; CSA C22.2 No. 213-M1987; CE marking
					UL File No. E135462 UL CCN NRAQ CSA File No. 012528 CSA Class No. 2252-01 + 2258-02 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection IEC: IP20, UL/CSA Type: -
Temperatursensor		<b>Z-CC/2CO-SE</b> 119430	<b>85,50</b> 31	1 Stück	

		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>Fernschaltmodule</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC/EN 60669-2-2</li> <li>zum Fernschalten und automatischen Wiedereinschalten von Leitungsschutzschaltern FAZ und Fehlerstromschutzschaltern FI bis 80 A außer Typ B</li> <li>mechanisch verriegelbar und plombierbar</li> <li>Betriebs- und Alarmanzeige über LED</li> <li>mechanische Schaltfähigkeit bis FAZ-...63 bzw. bis FI-80... außer Typ B (-XFSM)</li> <li>-25 °C/+40 °C</li> <li>Bemessungsbetriebsspannung 24 - 240 V AC, 24 - 48 V DC</li> <li>Anschlussquerschnitt 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>; 0,4 Nm</li> <li>mechanische/elektrische Lebensdauer 10 000 Schaltspiele</li> <li>Eigenverbrauch 5 W</li> </ul>				
220 - 240 V AC		<b>FAZ/FIP-XAWM</b> 262514	<b>465,00</b> 29	1 Stück
48 V DC		<b>FAZ/FIP-XDWM</b> 274404	<b>465,00</b> 29	1 Stück
<b>Fernprüfmodule</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Externes Prüfmodul mit Prüf Widerstand für FI-Geräte</li> <li>Durch Bemessungsfehlerstrom angepasste Ausführung, vorschriftsmäßige „externe“ Prüftastenfunktion</li> </ul>				
-	0,01 A	<b>Z-FW/001</b> 248297	<b>21,30</b> 6	4 Stück
	0,03 A	<b>Z-FW/003</b> 248298	<b>21,30</b> 6	4 Stück
	0,1 A	<b>Z-FW/010</b> 248299	<b>21,30</b> 6	4 Stück
	0,3 A	<b>Z-FW/030</b> 248300	<b>21,30</b> 6	4 Stück
	0,5 A	<b>Z-FW/050</b> 248301	<b>21,30</b> 6	4 Stück

	Bemessungs- dauerstrom $I_n$ A	2-polig		VPE	4-polig		VPE	4-polig selektiv und stoßstromfest 5 kA		VPE	
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		
<b>Fehlerstromschutzschalter FI nur für den Export (Typ AC)</b>											
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	16	<b>FI-16/2/003</b> 279176	<b>89,80</b> 29	1 Stück			1 Stück				
	25	<b>FI-25/2/003</b> 279177	<b>59,60</b> 29		<b>FI-25/4/003</b> 279196	<b>77,90</b> 29					
	40	<b>FI-40/2/003</b> 279180	<b>69,00</b> 29		<b>FI-40/4/003</b> 279200	<b>79,30</b> 29					
	63	<b>FI-63/2/003</b> 279190	<b>181,00</b> 29		<b>FI-63/4/003</b> 279204	<b>256,00</b> 29					
	80	<b>FI-80/2/003</b> 279192	<b>252,00</b> 29		<b>FI-80/4/003</b> 279208	<b>495,00</b> 29					
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/01</b> 279178	<b>85,70</b> 29		<b>FI-25/4/01</b> 279197	<b>131,00</b> 29					
	40	<b>FI-40/2/01</b> 279181	<b>89,20</b> 29		<b>FI-40/4/01</b> 279201	<b>136,00</b> 29					
	63	<b>FI-63/2/01</b> 279191	<b>155,00</b> 29		<b>FI-63/4/01</b> 279205	<b>185,00</b> 29	<b>FI-63/4/01-S</b> 279210	<b>338,00</b> 29		1 Stück	
	80	<b>FI-80/2/01</b> 279193	<b>230,00</b> 29		<b>FI-80/4/01</b> 279231	<b>443,00</b> 29					
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/03</b> 279179	<b>71,30</b> 29		<b>FI-25/4/03</b> 279198	<b>76,50</b> 29					
	40	<b>FI-40/2/03</b> 279182	<b>72,50</b> 29		<b>FI-40/4/03</b> 279202	<b>77,90</b> 29					
	80				<b>FI-63/4/03</b> 279206	<b>119,00</b> 29	<b>FI-63/4/03-S</b> 279211	<b>207,00</b> 29		1 Stück	
	25				<b>FI-80/4/03</b> 279209	<b>378,00</b> 29	<b>FI-80/4/03-S</b> 279212	<b>571,00</b> 29		1 Stück	
Bemessungs-Fehlerstrom $I_{\Delta N} = 500 \text{ mA}$	40				<b>FI-25/4/05</b> 279199	<b>76,50</b> 29					
	63				<b>FI-40/4/05</b> 279203	<b>77,90</b> 29					
	16				<b>FI-63/4/05</b> 279207	<b>119,00</b> 29					

**Hinweise**



verwendbar für	Kontakte	Schaltzeichen	Platzeinheiten 1 PLE = 18 mm PLE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE		
	Anzahl							
<b>Hilfsschalter und Spannungsauslöser</b>								
<b>Hilfsschalter für FAZ, AZ, PKNM</b>								
	FAZ... PKNM...	bis 63 A	1 S/1 Ö		0,5	<b>FAZ-XHIN11<sup>3)</sup></b> 286054	<b>17,80</b> 29	10 Stück 
	FAZ... PKNM...	bis 63 A	1 W		0,5	<b>FAZ-XHINW1<sup>4)</sup></b> 286055	<b>18,30</b> 29	10 Stück 
	AZ...	bis 125 A	1 S/1 Ö		0,5	<b>AZ-XHI1</b> 212067	<b>22,30</b> 29	8 Stück
<b>Ausgelöstmelder/Hilfsschalter für FAZ, PKNM<sup>1)</sup></b>								
	FAZ... PKNM...	bis 63 A	2 W		0,5	<b>FAZ-XAM002<sup>5)</sup></b> 262414	<b>25,60</b> 29	10 Stück 
<b>Hilfsschalter für FI</b>								
	FI...	16 bis 100 A, außer Typ B	1 S/1 Ö		0,5	<b>FIP-XHI1</b> 225121	<b>17,90</b> 29	10 Stück
	FI... <sup>2)</sup>	125 A und alle Typ B	1 Ö/1 W		0,5	<b>FIPA-XAM011</b> 262578	<b>27,80</b> 29	1 Stück
<b>Arbeitsstromauslöser für FAZ, PKNM, AZ</b>								
	FAZ... PKNM...	bis 63 A	–		1	<b>FAZ-XAA-C-12-110VAC</b> 278518	<b>34,80</b> 29	1 Stück
	FAZ... PKNM...	bis 63 A	–		1	<b>FAZ-XAA-C-110-415VAC</b> 278519	<b>34,80</b> 29	1 Stück
	AZ...	bis 125 A	–		1,5	<b>AZ-XAA(110-415VAC)</b> 212059	<b>34,80</b> 29	8 Stück
	AZ...	bis 125 A	–		1,5	<b>AZ-XAA(12-60VAC)</b> 212061	<b>34,80</b> 29	8 Stück
<b>Unterspannungsauslöser für FAZ</b>								
	FAZ...	–	–		1	<b>FAZ-XUA(115VAC)</b> 212049	<b>53,00</b> 29	7 Stück
	FAZ...	–	–		1	<b>FAZ-XUA(230VAC)</b> 212051	<b>53,00</b> 29	7 Stück
	FAZ...	–	–		1	<b>FAZ-XUA(400VAC)</b> 212053	<b>53,00</b> 29	7 Stück
<b>Schaltsperre für FAZ/FIP</b>								
	FAZ... FIP...	–	–	–	–	<b>IS/SPE-1TE</b> 101911	<b>4,10</b> 29	5 Stück



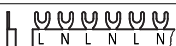
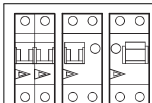
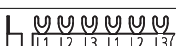
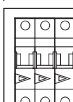
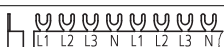
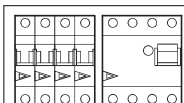


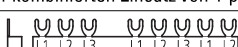
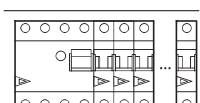
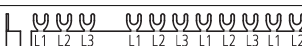
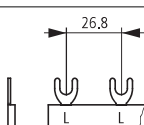
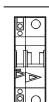
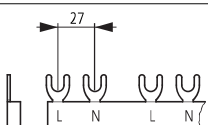
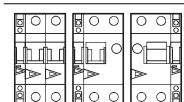
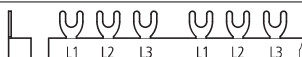
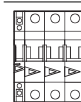
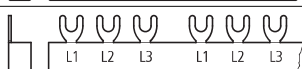
#### Hinweise

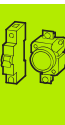
- Im Lieferzustand steht die Nut des gelben Selektivknopfes waagrecht: Wechsler 4.11 – 4.12/4.14 schaltet bei Hand- und elektrischer Auslösung. Eine 90°-Drehung des gelben Selektivknopfes bewirkt, dass Kontakt 4.11 – 4.12/4.14 nur bei elektrischer Auslösung schaltet: Bei Handauslösung bleibt der Kontakt 4.11 – 4.12/4.14 geschlossen.
- Im Lieferzustand ist die Funktion „Hilfsschalter“ eingestellt. Beide Kontakte schalten bei Hand- und elektrischer Auslösung. Änderung der Funktion auf „Signalschalter“ bedeutet: Beide Kontakte schalten **nur** im Fehlerfall.


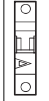
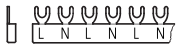
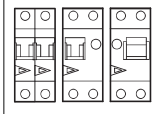
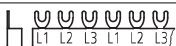
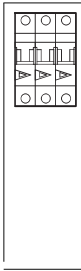

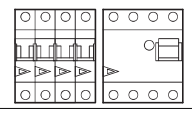
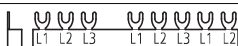
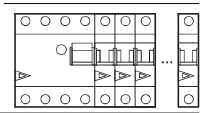
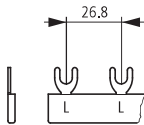

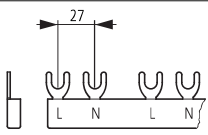
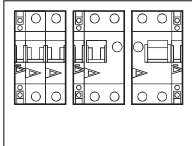
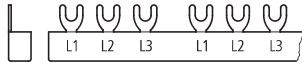
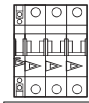
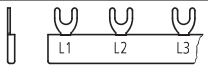
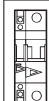
#### Information relevant for export to North America

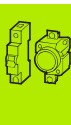


- Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking  
UL File No. E177451  
UL CCN QVNU2, QVNU9  
CSA File No. –  
CSA Class No. 3215-30  
NA Certification UL Recognized, certified by UL for use in Canada  
Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: –
- Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking  
UL File No. E177451  
UL CCN QVNU2  
NA Certification UL Recognized, request filed for CSA  
Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: –
- Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking  
UL File No. E177451  
UL CCN QVNU2, QVNU8  
CSA File No. –  
CSA Class No. 3215-30  
NA Certification UL Recognized, certified by UL for use in Canada  
Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: –

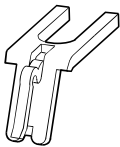

	Phasen Anzahl	Geräte Anzahl	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Hinweise
<b>Euro-Vario-Sammelschienen (Gabel)</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>keine Endkappen erforderlich</li> <li>nicht kürzen</li> </ul>						
<b>10 mm<sup>2</sup></b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bemessungsstrom 63 A</li> </ul> für PXL, PXF, PXK, PFIM-U, PFNM						
	1	2	<b>EVG-1PHAS/2MODUL</b> 215646	<b>0,50</b> 1	40 Stück	
	1	6	<b>EVG-1PHAS/6MODUL</b> 215638	<b>0,70</b> 1	40 Stück	
	1	12	<b>EVG-1PHAS/12MODUL</b> 215637	<b>1,55</b> 1	40 Stück	
	2	4	<b>EVG-2PHAS/4MODUL</b> 268220	<b>1,85</b> 1	20 Stück	
	2	6	<b>EVG-2PHAS/6MODUL</b> 215642	<b>1,85</b> 1	20 Stück	
	2	12	<b>EVG-2PHAS/12MODUL</b> 215641	<b>3,45</b> 1	20 Stück	
	3	6	<b>EVG-3PHAS/6MODUL</b> 215640	<b>2,15</b> 1	20 Stück	
	3	9	<b>EVG-3PHAS/9MODUL</b> 215645	<b>3,15</b> 1	20 Stück	
	3	12	<b>EVG-3PHAS/12MODUL</b> 215639	<b>4,10</b> 1	20 Stück	
	3	16	<b>EVG-3PHAS/16MODUL</b> 285381	<b>5,50</b> 1	20 Stück	
	3	20	<b>EVG-3PHAS/20MODUL</b> 285383	<b>7,35</b> 1	10 Stück	
	4	8	<b>EVG-4PHAS/8MODUL</b> 215644	<b>3,75</b> 1	10 Stück	
	4	12	<b>EVG-4PHAS/12MODUL</b> 215643	<b>7,05</b> 1	10 Stück	
	4	16	<b>EVG-3P+3N/16MODUL</b> 105215	<b>14,90</b> 1	20 Stück	
	4	18	<b>EVG-3P+3N/18MODUL</b> 274161	<b>16,60</b> 1	20 Stück	
für 2-poligen FI/LS-Kombischalter mit 3 TE Breite						
	1	2 - 5	<b>EVG-1PHAS/2-5MODUL/FILS</b> 285384	<b>1,85</b> 1	40 Stück	
für kombinierten Einsatz von 4-poligen FI-Schaltern mit Leitungsschutzschaltern						
	3	4 + 5	<b>EVG-3PHAS/N/5MODUL/LS</b> 215659	<b>3,65</b> 1	20 Stück	
	3	4 + 8	<b>EVG-3PHAS/N/8MODUL/LS</b> 215660	<b>4,80</b> 1	20 Stück	
für Einsatz von Hilfsschaltern						
	1	2,5	<b>EVG-1PHAS/2MODUL/HI</b> 215655	<b>0,70</b> 1	40 Stück	
	1	13	<b>EVG-1PHAS/9MODUL/HI</b> 215656	<b>2,45</b> 1	40 Stück	
	2	4,5	<b>EVG-2PHAS/4MODUL/HI</b> 219573	<b>2,45</b> 1	20 Stück	
	2	12	<b>EVG-2PHAS/10MODUL/HI</b> 215657	<b>3,65</b> 1	20 Stück	
	3	6,5	<b>EVG-3PHAS/6MODUL/HI</b> 216411	<b>2,25</b> 1	20 Stück	
	3	13,5	<b>EVG-3PHAS/12MODUL/HI</b> 215658	<b>4,30</b> 1	20 Stück	



	Phasen Anzahl	Geräte Anzahl	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Hinweise
<b>Euro-Vario-Sammelschienen (Gabel)</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>keine Endkappen erforderlich</li> <li>nicht kürzen</li> </ul>						
<b>16 mm<sup>2</sup></b>						
• Bemessungsstrom 100 A						
für FAZ..., FI...						
	1	2	<b>EVG-16/1PHAS/2MODUL</b> 291464	<b>1,20</b> 6	40 Stück	
	1	6	<b>EVG-16/1PHAS/6MODUL</b> 291465	<b>2,25</b> 6	40 Stück	
	1	12	<b>EVG-16/1PHAS/12MODUL</b> 291466	<b>3,25</b> 6	40 Stück	
	2	4	<b>EVG-16/2PHAS/4MODUL</b> 291467	<b>3,35</b> 6	20 Stück	
	2	6	<b>EVG-16/2PHAS/6MODUL</b> 291468	<b>4,30</b> 6	20 Stück	
	2	12	<b>EVG-16/2PHAS/12MODUL</b> 291469	<b>6,95</b> 6	20 Stück	
	3	6	<b>EVG-16/3PHAS/6MODUL</b> 291470	<b>5,60</b> 6	20 Stück	
	3	9	<b>EVG-16/3PHAS/9MODUL</b> 291471	<b>7,45</b> 6	20 Stück	
	3	12	<b>EVG-16/3PHAS/12MODUL</b> 291472	<b>9,35</b> 6	20 Stück	
	3	16	<b>EVG-16/3PHAS/16MODUL</b> 291473	<b>12,40</b> 6	20 Stück	
	3	20	<b>EVG-16/3PHAS/20MODUL</b> 291474	<b>16,10</b> 6	10 Stück	
	4	8	<b>EVG-16/4PHAS/8MODUL</b> 291475	<b>9,90</b> 6	10 Stück	
	4	12	<b>EVG-16/4PHAS/12MODUL</b> 291476	<b>14,90</b> 6	10 Stück	
	4	12				
für kombinierten Einsatz von 4-poligen FI-Schaltern mit Leitungsschutzschaltern						
	3	4 + 5	<b>EVG-16/3PHAS/N/5MODUL/LS</b> 291477	<b>8,15</b> 6	20 Stück	
	3	4 + 8	<b>EVG-16/3PHAS/N/8MODUL/LS</b> 291478	<b>10,80</b> 6	20 Stück	
für Einsatz von Hilfsschaltern						
	1	2	<b>EVG-16/1PHAS/2MODUL/HI</b> 291479	<b>1,95</b> 6	20 Stück	
	1	6	<b>EVG-16/1PHAS/6MODUL/HI</b> 291480	<b>4,50</b> 6	40 Stück	
	1	9	<b>EVG-16/1PHAS/9MODUL/HI</b> 291481	<b>5,00</b> 6	40 Stück	
	2	2	<b>EVG-16/2PHAS/4MODUL/HI</b> 291482	<b>4,20</b> 6	20 Stück	
	2	3	<b>EVG-16/2PHAS/6MODUL/HI</b> 291483	<b>5,70</b> 6	20 Stück	
	2	5	<b>EVG-16/2PHAS/10MODUL/HI</b> 291484	<b>7,05</b> 6	20 Stück	
	3	2	<b>EVG-16/3PHAS/6MODUL/HI</b> 291485	<b>6,30</b> 6	20 Stück	
	3	4	<b>EVG-16/3PHAS/12MODUL/HI</b> 291486	<b>10,50</b> 6	20 Stück	
	3 x 1	6	<b>EVG-16/3X1PHAS/6MODUL/HI</b> 291487	<b>7,35</b> 6	20 Stück	
	3 x 1	8	<b>EVG-16/3X1PHAS/8MODUL/HI</b> 291488	<b>10,50</b> 6	20 Stück	
	3 x 1	9	<b>EVG-16/3X1PHAS/9MODUL/HI</b> 291489	<b>10,90</b> 6	20 Stück	



HPL19027DE

	Pole	Bemessungs- betriebsstrom $I_e$ A	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Länge m	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>Phasenschienen-Kamm</b>							
1-phasig, 80 A	1	80	16	1	Z-GV-16/1P-1TE 271061	12,40 6	50 Stück
3-phasig, 63 A	3	63	10	1	Z-GV-10/3P-3TE 271060	24,10 6	20 Stück
3-phasig, 80 A	3	80	16	1	Z-GV-16/3P-3TE 271064	30,50 6	20 Stück
4-phasig, 80 A	4	80	16	1	Z-GV-16/3P+N-4TE 271066	53,00 6	15 Stück
Endkappen	3	–	10	–	Z-AK-10/2+3P 271069	0,70 1	10 Stück
	3	–	16	–	Z-AK-16/2+3P 271070	0,70 6	10 Stück
	4	–	16	–	Z-AK-16/4P 271071	0,70 6	10 Stück
<b>Einspeiseklemmen</b>							
4,3 Nm berührungssicherer Anschluss mit Schiene an Leitungsschutzschalter	–	–	25	–	FAZ-XK25 212116	2,75 29	50 Stück
M5: 3,0 Nm, M8: 4,3 Nm berührungssicherer Anschluss an Schiene FAZ-XIS...	–	–	35	–	FAZ-XK35 212119	5,50 29	10 Stück
<b>Berührungsschutz</b>							
zum Abdecken von nicht belegten Anschlüssen an der Schiene	–	–	–	–	ZV-BS-G 104903	0,40 6	10 Stück
Bügel zur Befestigung von Abdeckungen 2 Stück je Automatenreihe erforderlich	–	–	–	–	REG-BB 212106	2,35 6	20 Stück
<b>Anschlusswinkel, 80 A</b>							
Gleicher Anschlusswinkel, 180° gedreht							
	L1, N	80	–	–	ZV-L1/N-80A-10 263950	0,60 6	10 Stück
	L1, N	80	–	–	ZV-L1/N-80A-36 263951	0,40 6	36 Stück
	L1, N	80	–	–	ZV-L1/N-80A-100 263952	0,40 6	100 Stück
	L2, L3	80	–	–	ZV-L2/L3-80A-10 263953	1,00 6	10 Stück
	L2, L3	80	–	–	ZV-L2/L3-80A-36 263954	0,60 6	36 Stück
	L2, L3	80	–	–	ZV-L2/L3-80A-100 263955	0,60 6	100 Stück
<b>Sammelschienen</b>							
1 m lang.							
	–	50	–	1	ZV-SS 263956	5,50 6	10 Stück
	–	80	–	1	ZV-SS-80A 263957	9,50 6	10 Stück
<b>Abdeckprofil</b>							
1 m lang, für 50 und 80 A.	–	–	–	–	ZV-ADP 263958	3,35 6	1 Stück
<b>Endkappe für Abdeckprofil</b>							
–	–	–	–	–	ZV-AEK 263959	0,30 6	10 Stück








Bemessungsstrom	Interrupting Capacity (SCCR)	Spezielle Zulassung für den Schutz von AWG 18 bzw. AWG 16 nach NFPA 70 (NEC) und NFPA 79
$I_n$	kA	
A		

Leitungsschutzschalter FAZ-NA

- Charakteristik B
- Schaltvermögen 15kA IEC

	1-polig	Preis pro Stück	VPE	Typ Artikel-Nr.	2-polig	Preis pro Stück	VPE	Typ Artikel-Nr.
		Euro RG				Euro RG		
1	AWG 18	18,50	2 Stück	FAZ-B1/1-NA <sup>1)</sup> 132414	FAZ-B1/2-NA <sup>1)</sup> 132683	37,30	1 Stück	FAZ-B1/3-NA <sup>1)</sup> 132712
1,5	AWG 18	18,40		FAZ-B1/5/1-NA <sup>1)</sup> 132415	FAZ-B1/5/2-NA <sup>1)</sup> 132684	37,20		FAZ-B1/5/3-NA <sup>1)</sup> 132713
2	AWG 18	19,40		FAZ-B2/1-NA <sup>1)</sup> 132416	FAZ-B2/2-NA <sup>1)</sup> 132685	39,10		FAZ-B2/3-NA <sup>1)</sup> 132714
3	AWG 18	19,20		FAZ-B3/1-NA <sup>1)</sup> 132417	FAZ-B3/2-NA <sup>1)</sup> 132686	38,70		FAZ-B3/3-NA <sup>1)</sup> 132715
4	AWG 18	17,50		FAZ-B4/1-NA <sup>1)</sup> 132418	FAZ-B4/2-NA <sup>1)</sup> 132687	35,40		FAZ-B4/3-NA <sup>1)</sup> 132716
5	AWG 18	17,70		FAZ-B5/1-NA <sup>1)</sup> 132419	FAZ-B5/2-NA <sup>1)</sup> 132688	35,60		FAZ-B5/3-NA <sup>1)</sup> 132717
6	AWG 18	14,20		FAZ-B6/1-NA <sup>1)</sup> 132689	FAZ-B6/2-NA <sup>1)</sup> 132689	28,70		FAZ-B6/3-NA <sup>1)</sup> 132718
7	AWG 18	14,70		FAZ-B7/1-NA <sup>1)</sup> 132691	FAZ-B7/2-NA <sup>1)</sup> 132700	29,70		FAZ-B7/3-NA <sup>1)</sup> 132719
8	AWG 16	14,60		FAZ-B8/1-NA <sup>1)</sup> 132692	FAZ-B8/2-NA <sup>1)</sup> 132701	29,50		FAZ-B8/3-NA <sup>1)</sup> 132720
10	AWG 16	12,00		FAZ-B10/1-NA <sup>1)</sup> 132693	FAZ-B10/2-NA <sup>1)</sup> 132702	24,30		FAZ-B10/3-NA <sup>1)</sup> 132721
13	-	12,00		FAZ-B13/1-NA <sup>1)</sup> 132694	FAZ-B13/2-NA <sup>1)</sup> 132703	24,20		FAZ-B13/3-NA <sup>1)</sup> 132722
15	-	12,10		FAZ-B15/1-NA <sup>1)</sup> 132695	FAZ-B15/2-NA <sup>1)</sup> 132704	24,40		FAZ-B15/3-NA <sup>1)</sup> 132723
16	-	12,10		FAZ-B16/1-NA <sup>1)</sup> 132696	FAZ-B16/2-NA <sup>1)</sup> 132705	24,40		FAZ-B16/3-NA <sup>1)</sup> 132724
20	-	12,00		FAZ-B20/1-NA <sup>1)</sup> 132697	FAZ-B20/2-NA <sup>1)</sup> 132706	24,40		FAZ-B20/3-NA <sup>1)</sup> 132725
25	-	13,00		FAZ-B25/1-NA <sup>1)</sup> 132698	FAZ-B25/2-NA <sup>1)</sup> 132707	26,30		FAZ-B25/3-NA <sup>1)</sup> 132726
30	-	13,30		FAZ-B30/1-NA <sup>1)</sup> 132699	FAZ-B30/2-NA <sup>1)</sup> 132708	27,00		FAZ-B30/3-NA <sup>1)</sup> 132727
32	-	13,30		FAZ-B32/1-NA <sup>1)</sup> 132699	FAZ-B32/2-NA <sup>1)</sup> 132709	27,00		FAZ-B32/3-NA <sup>1)</sup> 132728
35	-	13,30		FAZ-B35/1-NA <sup>2)</sup> 132691	FAZ-B35/2-NA <sup>2)</sup> 132710	27,00		FAZ-B35/3-NA <sup>3)</sup> 132729
40	-	13,20		FAZ-B40/1-NA <sup>2)</sup> 132692	FAZ-B40/2-NA <sup>3)</sup> 132711	26,80		FAZ-B40/3-NA <sup>3)</sup> 132730

3-polig	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America	Hinweise
Typ Artikel-Nr.	Euro RG			

	1 Stück	1) Product Standards	2) Degree of Protection	Zusatz-ausrüstung → 19/40
FAZ-B1/3-NA <sup>1)</sup> 132712	55,50	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ	1 pole: 277 V AC 48 V DC 2 pole: 480 V/277 V AC 96 V DC 3 pole: 480 V/277 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	1-polig Tiefe 75 mm Breite 17,7 mm
FAZ-B1/5/3-NA <sup>1)</sup> 132713	55,30	UL File No. UL CCN CSA File No. 204453 1432-01		
FAZ-B2/3-NA <sup>1)</sup> 132714	58,20	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B3/3-NA <sup>1)</sup> 132715	57,60	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B4/3-NA <sup>1)</sup> 132716	52,60	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B5/3-NA <sup>1)</sup> 132717	52,90	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B6/3-NA <sup>1)</sup> 132718	42,50	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B7/3-NA <sup>1)</sup> 132719	44,00	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B8/3-NA <sup>1)</sup> 132720	43,80	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B10/3-NA <sup>1)</sup> 132721	35,90	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B13/3-NA <sup>1)</sup> 132722	35,80	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B15/3-NA <sup>1)</sup> 132723	36,10	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B16/3-NA <sup>1)</sup> 132724	36,10	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B20/3-NA <sup>1)</sup> 132725	36,00	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B25/3-NA <sup>1)</sup> 132726	39,00	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B30/3-NA <sup>1)</sup> 132727	40,00	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B32/3-NA <sup>1)</sup> 132728	40,00	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B35/3-NA <sup>3)</sup> 132729	40,00	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		
FAZ-B40/3-NA <sup>3)</sup> 132730	39,60	UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits		





Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	Interrupting Capacity (SCCR) kA	Spezielle Zulassung für den Schutz von AWG 18 bzw. AWG 16 nach NFPA70 (NEC) und NFPA 79	1-polig		2-polig		3-polig				
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
0,5	10	AWG 18	FAZ-C0,5/1-NA <sup>1)</sup> 102077	34,40 29	2 Stück	FAZ-C0,5/2-NA <sup>1)</sup> 102157	85,80 29	1 Stück	FAZ-C0,5/3-NA <sup>1)</sup> 102237	119,00 29	1 Stück
1	10	AWG 18	FAZ-C1/1-NA <sup>1)</sup> 102076	34,40 29	2 Stück	FAZ-C1/2-NA <sup>1)</sup> 102156	85,80 29	1 Stück	FAZ-C1/3-NA <sup>1)</sup> 102236	119,00 29	1 Stück
1,5	10	AWG 18	FAZ-C1,5/1-NA <sup>1)</sup> 102079	34,40 29	2 Stück	FAZ-C1,5/2-NA <sup>1)</sup> 102159	85,80 29	1 Stück	FAZ-C1,5/3-NA <sup>1)</sup> 102239	119,00 29	1 Stück
2	10	AWG 18	FAZ-C2/1-NA <sup>1)</sup> 102080	34,40 29	2 Stück	FAZ-C2/2-NA <sup>1)</sup> 102160	85,80 29	1 Stück	FAZ-C2/3-NA <sup>1)</sup> 102240	119,00 29	1 Stück
3	10	AWG 18	FAZ-C3/1-NA <sup>1)</sup> 102081	34,40 29	2 Stück	FAZ-C3/2-NA <sup>1)</sup> 102161	85,80 29	1 Stück	FAZ-C3/3-NA <sup>1)</sup> 102241	119,00 29	1 Stück
4	10	AWG 18	FAZ-C4/1-NA <sup>1)</sup> 102082	34,40 29	2 Stück	FAZ-C4/2-NA <sup>1)</sup> 102162	85,80 29	1 Stück	FAZ-C4/3-NA <sup>1)</sup> 102242	119,00 29	1 Stück
5	10	AWG 18	FAZ-C5/1-NA <sup>1)</sup> 102083	34,40 29	2 Stück	FAZ-C5/2-NA <sup>1)</sup> 102163	85,80 29	1 Stück	FAZ-C5/3-NA <sup>1)</sup> 102243	119,00 29	1 Stück
6	10	AWG 18	FAZ-C6/1-NA <sup>1)</sup> 102084	31,00 29	2 Stück	FAZ-C6/2-NA <sup>1)</sup> 102164	79,70 29	1 Stück	FAZ-C6/3-NA <sup>1)</sup> 102244	108,00 29	1 Stück
7	10	AWG 18	FAZ-C7/1-NA <sup>1)</sup> 102085	31,00 29	2 Stück	FAZ-C7/2-NA <sup>1)</sup> 102165	79,70 29	1 Stück	FAZ-C7/3-NA <sup>1)</sup> 102245	108,00 29	1 Stück
8	10	AWG 16	FAZ-C8/1-NA <sup>1)</sup> 102086	31,00 29	2 Stück	FAZ-C8/2-NA <sup>1)</sup> 102166	79,70 29	1 Stück	FAZ-C8/3-NA <sup>1)</sup> 102246	108,00 29	1 Stück
10	10	AWG 16	FAZ-C10/1-NA <sup>1)</sup> 102087	31,00 29	2 Stück	FAZ-C10/2-NA <sup>1)</sup> 102167	79,70 29	1 Stück	FAZ-C10/3-NA <sup>1)</sup> 102247	108,00 29	1 Stück
13	10	-	FAZ-C13/1-NA <sup>1)</sup> 102088	31,00 29	2 Stück	FAZ-C13/2-NA <sup>1)</sup> 102168	79,70 29	1 Stück	FAZ-C13/3-NA <sup>1)</sup> 102248	108,00 29	1 Stück
15	14	-	FAZ-C15/1-NA <sup>1)</sup> 102089	31,00 29	2 Stück	FAZ-C15/2-NA <sup>1)</sup> 102169	79,70 29	1 Stück	FAZ-C15/3-NA <sup>1)</sup> 102249	108,00 29	1 Stück
16	14	-	FAZ-C16/1-NA <sup>1)</sup> 102090	31,00 29	2 Stück	FAZ-C16/2-NA <sup>1)</sup> 102170	79,70 29	1 Stück	FAZ-C16/3-NA <sup>1)</sup> 102250	108,00 29	1 Stück
20	14	-	FAZ-C20/1-NA <sup>1)</sup> 102091	34,40 29	2 Stück	FAZ-C20/2-NA <sup>1)</sup> 102171	85,80 29	1 Stück	FAZ-C20/3-NA <sup>1)</sup> 102251	119,00 29	1 Stück
25	14	-	FAZ-C25/1-NA <sup>1)</sup> 102092	34,40 29	2 Stück	FAZ-C25/2-NA <sup>1)</sup> 102172	85,80 29	1 Stück	FAZ-C25/3-NA <sup>1)</sup> 102252	119,00 29	1 Stück
30	10	-	FAZ-C30/1-NA <sup>1)</sup> 102093	34,40 29	2 Stück	FAZ-C30/2-NA <sup>1)</sup> 102173	85,80 29	1 Stück	FAZ-C30/3-NA <sup>1)</sup> 102253	119,00 29	1 Stück
32	10	-	FAZ-C32/1-NA <sup>1)</sup> 102094	34,40 29	2 Stück	FAZ-C32/2-NA <sup>1)</sup> 102174	85,80 29	1 Stück	FAZ-C32/3-NA <sup>1)</sup> 102254	119,00 29	1 Stück
35	10	-	FAZ-C35/1-NA <sup>2)</sup> 102095	41,10 29	2 Stück	FAZ-C35/2-NA <sup>2)</sup> 102175	104,00 29	1 Stück	FAZ-C35/3-NA <sup>2)</sup> 102255	168,00 29	1 Stück
40	10	-	FAZ-C40/1-NA <sup>2)</sup> 102096	41,10 29	2 Stück	FAZ-C40/2-NA <sup>2)</sup> 102176	104,00 29	1 Stück	FAZ-C40/3-NA <sup>2)</sup> 102256	168,00 29	1 Stück

**Leitungsschutzschalter FAZ-NA**

- Charakteristik C
- Schaltvermögen 15 kA IEC

Hinweise

Information relevant for export to North America

VPE

Preis pro Stück

Typ Artikel-Nr.

3-polig



Zusatz-ausrüstung → 19/40

1) Product Standards	CE marking	UL File No.	UL CCN	CSA File No.	CSA Class No.	NA Certification	Suitable for	Current Limiting CB	Max. Voltage Rating	Degree of Protection
IEC/EN 60947-2, UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09;	E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	≤ 32 A	1 pole: 277 V AC 48 V DC 2 pole: 480 V/277 V AC 96 V DC 3 pole: 480 V/277 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -
IEC/EN 60947-2, UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09;	E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	> 32 A	1 pole: 240 V AC 48 V DC 2 pole: 240 V AC 96 V DC 3 pole: 240 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -



1-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 17,7 mm



2-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 35,4 mm



3-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 53,1 mm

FAZ-NA können auch da eingesetzt werden, wo FAZ Supplementary Protectors nach UL 1077 ausreichen.

Bemessungsstrom	Interrupting Capacity (SCCR)	Spezielle Zulassung für den Schutz von AWG 18 bzw. AWG 16 nach NFPA70 (NEC) und NFPA 79
I <sub>n</sub>	kA	
A		

Leitungsschutzschalter FAZ-NA

- Charakteristik D
- Schaltvermögen 15 kA IEC

		1-polig		2-polig		3-polig	
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
0,5	10	AWG 18	38,30	FAZ-D05/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D05/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
1	10	AWG 18	38,30	FAZ-D1/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D1/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
1,5	10	AWG 18	38,30	FAZ-D1,5/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D1,5/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
2	10	AWG 18	38,30	FAZ-D2/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D2/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
3	10	AWG 18	38,30	FAZ-D3/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D3/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
4	10	AWG 18	38,30	FAZ-D4/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D4/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
5	10	AWG 18	38,30	FAZ-D5/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D5/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
6	10	AWG 18	33,00	FAZ-D6/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D6/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
7	10	AWG 18	33,00	FAZ-D7/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D7/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
8	10	AWG 16	33,00	FAZ-D8/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D8/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
10	10	AWG 16	33,00	FAZ-D10/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D10/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
13	10	-	33,00	FAZ-D13/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D13/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
15	14	-	33,00	FAZ-D15/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D15/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
16	14	-	33,00	FAZ-D16/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D16/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
20	14	-	38,30	FAZ-D20/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D20/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
25	14	-	38,30	FAZ-D25/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D25/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
30	10	-	38,30	FAZ-D30/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D30/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
32	10	-	38,30	FAZ-D32/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D32/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
35	10	-	45,60	FAZ-D35/1-NA <sup>2)</sup>	114,00	FAZ-D35/3-NA <sup>2)</sup>	185,00
40	10	-	45,60	FAZ-D40/1-NA <sup>2)</sup>	114,00	FAZ-D40/3-NA <sup>2)</sup>	185,00

		1-polig		2-polig		3-polig	
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
0,5	10	AWG 18	38,30	FAZ-D05/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D05/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
1	10	AWG 18	38,30	FAZ-D1/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D1/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
1,5	10	AWG 18	38,30	FAZ-D1,5/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D1,5/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
2	10	AWG 18	38,30	FAZ-D2/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D2/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
3	10	AWG 18	38,30	FAZ-D3/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D3/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
4	10	AWG 18	38,30	FAZ-D4/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D4/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
5	10	AWG 18	38,30	FAZ-D5/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D5/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
6	10	AWG 18	33,00	FAZ-D6/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D6/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
7	10	AWG 18	33,00	FAZ-D7/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D7/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
8	10	AWG 16	33,00	FAZ-D8/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D8/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
10	10	AWG 16	33,00	FAZ-D10/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D10/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
13	10	-	33,00	FAZ-D13/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D13/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
15	14	-	33,00	FAZ-D15/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D15/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
16	14	-	33,00	FAZ-D16/1-NA <sup>1)</sup>	88,60	FAZ-D16/3-NA <sup>1)</sup>	119,00
20	14	-	38,30	FAZ-D20/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D20/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
25	14	-	38,30	FAZ-D25/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D25/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
30	10	-	38,30	FAZ-D30/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D30/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
32	10	-	38,30	FAZ-D32/1-NA <sup>1)</sup>	95,20	FAZ-D32/3-NA <sup>1)</sup>	135,00
35	10	-	45,60	FAZ-D35/1-NA <sup>2)</sup>	114,00	FAZ-D35/3-NA <sup>2)</sup>	185,00
40	10	-	45,60	FAZ-D40/1-NA <sup>2)</sup>	114,00	FAZ-D40/3-NA <sup>2)</sup>	185,00

Hinweise

Information relevant for export to North America

VPE

Preis pro Stück Euro RG

Typ Artikel-Nr.

1 Stück

Product Standards

UL File No.

UL CCN

CSA File No.

CSA Class No.

NA Certification

Suitable for

Current Limiting CB

Max. Voltage Rating

Degree of Protection

Product Standards

UL File No.

UL CCN

CSA File No.

CSA Class No.

NA Certification

Suitable for

Current Limiting CB

Max. Voltage Rating

Degree of Protection

Product Standards

UL File No.

UL CCN

CSA File No.

CSA Class No.

NA Certification

Suitable for

Current Limiting CB

Max. Voltage Rating

Degree of Protection

FAZ-NA können auch da eingesetzt werden, wo FAZ Supplementary Protectors nach UL 1077 ausreichen.

Zusatz-ausrüstung → 19/40

1-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 17,7 mm



2-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 35,4 mm



3-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 53,1 mm



Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	Interrupting Capacity (SCCR) kA	Spezielle Zulassung für den Schutz von AWG 18 bzw. AWG 16 nach NFPA70 (NEC) und NFPA 79	1-polig		2-polig		3-polig	
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
1	10	AWG 18	FAZ-B1/1-RT <sup>1)</sup> 132731	19,90 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B1/2-RT <sup>1)</sup> 132750	40,20 29	1 Stück USA CAN
1,5	10	AWG 18	FAZ-B1,5/1-RT <sup>1)</sup> 132732	19,90 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B1,5/2-RT <sup>1)</sup> 132751	40,00 29	1 Stück USA CAN
2	10	AWG 18	FAZ-B2/1-RT <sup>1)</sup> 132733	20,80 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B2/2-RT <sup>1)</sup> 132752	42,00 29	1 Stück USA CAN
3	10	AWG 18	FAZ-B3/1-RT <sup>1)</sup> 132734	20,60 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B3/2-RT <sup>1)</sup> 132753	41,60 29	1 Stück USA CAN
4	10	AWG 18	FAZ-B4/1-RT <sup>1)</sup> 132735	19,00 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B4/2-RT <sup>1)</sup> 132754	38,20 29	1 Stück USA CAN
5	10	AWG 18	FAZ-B5/1-RT <sup>1)</sup> 132736	19,10 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B5/2-RT <sup>1)</sup> 132755	38,50 29	1 Stück USA CAN
6	10	AWG 18	FAZ-B6/1-RT <sup>1)</sup> 132737	15,60 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B6/2-RT <sup>1)</sup> 132756	31,50 29	1 Stück USA CAN
7	10	AWG 18	FAZ-B7/1-RT <sup>1)</sup> 132738	16,10 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B7/2-RT <sup>1)</sup> 132757	32,50 29	1 Stück USA CAN
8	10	AWG 16	FAZ-B8/1-RT <sup>1)</sup> 132739	16,00 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B8/2-RT <sup>1)</sup> 132758	32,40 29	1 Stück USA CAN
10	10	AWG 16	FAZ-B10/1-RT <sup>1)</sup> 132740	13,40 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B10/2-RT <sup>1)</sup> 132759	27,20 29	1 Stück USA CAN
13	10	-	FAZ-B13/1-RT <sup>1)</sup> 132741	13,40 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B13/2-RT <sup>1)</sup> 132760	27,10 29	1 Stück USA CAN
15	14	-	FAZ-B15/1-RT <sup>1)</sup> 132742	13,50 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B15/2-RT <sup>1)</sup> 132761	27,30 29	1 Stück USA CAN
16	14	-	FAZ-B16/1-RT <sup>1)</sup> 132743	13,50 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B16/2-RT <sup>1)</sup> 132762	27,30 29	1 Stück USA CAN
20	14	-	FAZ-B20/1-RT <sup>1)</sup> 132744	13,50 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B20/2-RT <sup>1)</sup> 132763	27,20 29	1 Stück USA CAN
25	14	-	FAZ-B25/1-RT <sup>1)</sup> 132745	14,40 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B25/2-RT <sup>1)</sup> 132764	29,20 29	1 Stück USA CAN
30	10	-	FAZ-B30/1-RT <sup>1)</sup> 132746	14,80 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B30/2-RT <sup>1)</sup> 132765	29,90 29	1 Stück USA CAN
32	10	-	FAZ-B32/1-RT <sup>1)</sup> 132747	14,80 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B32/2-RT <sup>1)</sup> 132766	29,90 29	1 Stück USA CAN
35	10	-	FAZ-B35/1-RT <sup>2)</sup> 132748	14,80 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B35/2-RT <sup>2)</sup> 132767	29,90 29	1 Stück USA CAN
40	10	-	FAZ-B40/1-RT <sup>2)</sup> 132749	14,70 29	2 Stück USA CAN	FAZ-B40/2-RT <sup>2)</sup> 132768	29,60 29	1 Stück USA CAN

Leitungsschutzschalter FAZ-RT

- mit Ring-Kabelschuhverbindung
- Charakteristik B
- Schaltvermögen 15 kA IEC

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	Interrupting Capacity (SCCR) kA	Spezielle Zulassung für den Schutz von AWG 18 bzw. AWG 16 nach NFPA70 (NEC) und NFPA 79	1-polig		2-polig		3-polig	
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
1	10	AWG 18	FAZ-B1/1-RT <sup>1)</sup> 132769	59,80 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B1/2-RT <sup>1)</sup> 132770	59,80 29	1 Stück USA CAN
1,5	10	AWG 18	FAZ-B1,5/1-RT <sup>1)</sup> 132771	62,50 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B1,5/2-RT <sup>1)</sup> 132772	62,50 29	1 Stück USA CAN
2	10	AWG 18	FAZ-B2/1-RT <sup>1)</sup> 132773	61,90 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B2/2-RT <sup>1)</sup> 132774	61,90 29	1 Stück USA CAN
3	10	AWG 18	FAZ-B3/1-RT <sup>1)</sup> 132775	56,90 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B3/2-RT <sup>1)</sup> 132776	56,90 29	1 Stück USA CAN
4	10	AWG 18	FAZ-B4/1-RT <sup>1)</sup> 132777	67,40 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B4/2-RT <sup>1)</sup> 132778	67,40 29	1 Stück USA CAN
5	10	AWG 18	FAZ-B5/1-RT <sup>1)</sup> 132779	46,80 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B5/2-RT <sup>1)</sup> 132780	46,80 29	1 Stück USA CAN
6	10	AWG 18	FAZ-B6/1-RT <sup>1)</sup> 132781	48,30 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B6/2-RT <sup>1)</sup> 132782	48,30 29	1 Stück USA CAN
7	10	AWG 18	FAZ-B7/1-RT <sup>1)</sup> 132783	48,10 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B7/2-RT <sup>1)</sup> 132784	48,10 29	1 Stück USA CAN
8	10	AWG 16	FAZ-B8/1-RT <sup>1)</sup> 132785	40,30 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B8/2-RT <sup>1)</sup> 132786	40,30 29	1 Stück USA CAN
10	10	AWG 16	FAZ-B10/1-RT <sup>1)</sup> 132787	40,10 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B10/2-RT <sup>1)</sup> 132788	40,10 29	1 Stück USA CAN
13	10	-	FAZ-B13/1-RT <sup>1)</sup> 132789	40,40 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B13/2-RT <sup>1)</sup> 132790	40,40 29	1 Stück USA CAN
15	14	-	FAZ-B15/1-RT <sup>1)</sup> 132791	40,40 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B15/2-RT <sup>1)</sup> 132792	40,40 29	1 Stück USA CAN
16	14	-	FAZ-B16/1-RT <sup>1)</sup> 132793	40,40 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B16/2-RT <sup>1)</sup> 132794	40,40 29	1 Stück USA CAN
20	14	-	FAZ-B20/1-RT <sup>1)</sup> 132795	40,40 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B20/2-RT <sup>1)</sup> 132796	40,40 29	1 Stück USA CAN
25	14	-	FAZ-B25/1-RT <sup>1)</sup> 132797	43,30 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B25/2-RT <sup>1)</sup> 132798	43,30 29	1 Stück USA CAN
30	10	-	FAZ-B30/1-RT <sup>1)</sup> 132799	44,30 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B30/2-RT <sup>1)</sup> 132800	44,30 29	1 Stück USA CAN
32	10	-	FAZ-B32/1-RT <sup>1)</sup> 132801	44,30 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B32/2-RT <sup>1)</sup> 132802	44,30 29	1 Stück USA CAN
35	10	-	FAZ-B35/1-RT <sup>2)</sup> 132803	44,30 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B35/2-RT <sup>2)</sup> 132804	44,30 29	1 Stück USA CAN
40	10	-	FAZ-B40/1-RT <sup>2)</sup> 132805	43,90 29	1 Stück USA CAN	FAZ-B40/2-RT <sup>2)</sup> 132806	43,90 29	1 Stück USA CAN

<sup>1)</sup> Product Standards  
UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
NA Certification  
Suitable for  
Feeder circuits, branch circuits  
Current Limiting CB  
Max. Voltage Rating  
Degree of Protection

<sup>2)</sup> Product Standards  
UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
NA Certification  
Suitable for  
Feeder circuits, branch circuits  
Current Limiting CB  
Max. Voltage Rating  
Degree of Protection

FAZ-RT können auch da eingesetzt werden, wo FAZ Supplementary Protectors nach UL 1077 ausreichen.

Zusatz-ausrüstung → 19/40

1-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 17,7 mm



2-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 35,4 mm



3-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 53,1 mm



Information relevant for export to North America



VPE

Preis pro Stück  
Euro  
RG

Typ  
Artikel-Nr.









Bemessungsstrom I <sub>n</sub> A	Interrupting Capacity (SCCR)	Spezielle Zulassung für den Schutz von AWG 18 bzw. AWG 16 nach NFPA70 (NEC) und NFPA 79	1-polig		2-polig		3-polig			
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
0,5	10	AWG 18	FAZ-C0,5(1-RT) <sup>1)</sup> 102117	63,50 29	2 Stück	FAZ-C0,5(2-RT) <sup>1)</sup> 102187	128,00 29	1 Stück	FAZ-C0,5(3-RT) <sup>1)</sup> 102277	193,00 29
1	10	AWG 18	FAZ-C1(1-RT) <sup>1)</sup> 102116	47,70 29	2 Stück	FAZ-C1(2-RT) <sup>1)</sup> 102186	96,40 29	1 Stück	FAZ-C1(3-RT) <sup>1)</sup> 102276	145,00 29
1,5	10	AWG 18	FAZ-C1,5(1-RT) <sup>1)</sup> 102119	53,90 29	2 Stück	FAZ-C1,5(2-RT) <sup>1)</sup> 102189	109,00 29	1 Stück	FAZ-C1,5(3-RT) <sup>1)</sup> 102279	163,00 29
2	10	AWG 18	FAZ-C2(1-RT) <sup>1)</sup> 102120	49,50 29	2 Stück	FAZ-C2(2-RT) <sup>1)</sup> 102200	100,00 29	1 Stück	FAZ-C2(3-RT) <sup>1)</sup> 102280	150,00 29
3	10	AWG 18	FAZ-C3(1-RT) <sup>1)</sup> 102121	46,30 29	2 Stück	FAZ-C3(2-RT) <sup>1)</sup> 102201	93,50 29	1 Stück	FAZ-C3(3-RT) <sup>1)</sup> 102281	141,00 29
4	10	AWG 18	FAZ-C4(1-RT) <sup>1)</sup> 102122	43,70 29	2 Stück	FAZ-C4(2-RT) <sup>1)</sup> 102202	88,30 29	1 Stück	FAZ-C4(3-RT) <sup>1)</sup> 102282	133,00 29
5	10	AWG 18	FAZ-C5(1-RT) <sup>1)</sup> 102123	48,40 29	2 Stück	FAZ-C5(2-RT) <sup>1)</sup> 102203	97,90 29	1 Stück	FAZ-C5(3-RT) <sup>1)</sup> 102283	147,00 29
6	10	AWG 18	FAZ-C6(1-RT) <sup>1)</sup> 102124	36,90 29	2 Stück	FAZ-C6(2-RT) <sup>1)</sup> 102204	74,60 29	1 Stück	FAZ-C6(3-RT) <sup>1)</sup> 102284	111,00 29
7	10	AWG 18	FAZ-C7(1-RT) <sup>1)</sup> 102125	36,90 29	2 Stück	FAZ-C7(2-RT) <sup>1)</sup> 102205	74,60 29	1 Stück	FAZ-C7(3-RT) <sup>1)</sup> 102285	111,00 29
8	10	AWG 16	FAZ-C8(1-RT) <sup>1)</sup> 102126	36,90 29	2 Stück	FAZ-C8(2-RT) <sup>1)</sup> 102206	75,00 29	1 Stück	FAZ-C8(3-RT) <sup>1)</sup> 102286	111,00 29
10	10	AWG 16	FAZ-C10(1-RT) <sup>1)</sup> 102127	36,40 29	2 Stück	FAZ-C10(2-RT) <sup>1)</sup> 102207	74,00 29	1 Stück	FAZ-C10(3-RT) <sup>1)</sup> 102287	111,00 29
13	10	-	FAZ-C13(1-RT) <sup>1)</sup> 102128	36,40 29	2 Stück	FAZ-C13(2-RT) <sup>1)</sup> 102208	73,30 29	1 Stück	FAZ-C13(3-RT) <sup>1)</sup> 102288	111,00 29
15	14	-	FAZ-C15(1-RT) <sup>1)</sup> 102129	36,40 29	2 Stück	FAZ-C15(2-RT) <sup>1)</sup> 102209	74,00 29	1 Stück	FAZ-C15(3-RT) <sup>1)</sup> 102289	111,00 29
16	14	-	FAZ-C16(1-RT) <sup>1)</sup> 102130	36,40 29	2 Stück	FAZ-C16(2-RT) <sup>1)</sup> 102210	74,00 29	1 Stück	FAZ-C16(3-RT) <sup>1)</sup> 102290	111,00 29
20	14	-	FAZ-C20(1-RT) <sup>1)</sup> 102131	36,40 29	2 Stück	FAZ-C20(2-RT) <sup>1)</sup> 102211	74,00 29	1 Stück	FAZ-C20(3-RT) <sup>1)</sup> 102291	111,00 29
25	14	-	FAZ-C25(1-RT) <sup>1)</sup> 102132	39,50 29	2 Stück	FAZ-C25(2-RT) <sup>1)</sup> 102212	78,70 29	1 Stück	FAZ-C25(3-RT) <sup>1)</sup> 102292	117,00 29
30	10	-	FAZ-C30(1-RT) <sup>1)</sup> 102133	39,50 29	2 Stück	FAZ-C30(2-RT) <sup>1)</sup> 102213	79,90 29	1 Stück	FAZ-C30(3-RT) <sup>1)</sup> 102293	119,00 29
32	10	-	FAZ-C32(1-RT) <sup>1)</sup> 102134	39,50 29	2 Stück	FAZ-C32(2-RT) <sup>1)</sup> 102214	79,90 29	1 Stück	FAZ-C32(3-RT) <sup>1)</sup> 102294	119,00 29
35	10	-	FAZ-C35(1-RT) <sup>2)</sup> 102135	39,50 29	2 Stück	FAZ-C35(2-RT) <sup>2)</sup> 102215	79,90 29	1 Stück	FAZ-C35(3-RT) <sup>2)</sup> 102295	119,00 29
40	10	-	FAZ-C40(1-RT) <sup>2)</sup> 102136	39,50 29	2 Stück	FAZ-C40(2-RT) <sup>2)</sup> 102216	79,90 29	1 Stück	FAZ-C40(3-RT) <sup>2)</sup> 102296	119,00 29

Leitungsschutzschalter FAZ-RT

- mit Ring-Kabelschuhverbindung
- Charakteristik C
- Schaltvermögen 15 kA IEC

3-polig 	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America	Hinweise
	FAZ-C0,5(3-RT) <sup>1)</sup> 102277	193,00 29	1 Stück	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; DE marking E295139 DIVQ 204453	1-polig Tiefe 75 mm Breite 17,7 mm 
	FAZ-C1(3-RT) <sup>1)</sup> 102276	145,00 29	1 Stück	UL File No. UL CCN CSA File No. 204453	2-polig Tiefe 75 mm Breite 35,4 mm 
	FAZ-C1,5(3-RT) <sup>1)</sup> 102279	163,00 29	1 Stück	UL Listed, CSA certified	3-polig Tiefe 75 mm Breite 53,1 mm 
	FAZ-C2(3-RT) <sup>1)</sup> 102280	150,00 29	1 Stück	UL Listed, CSA certified	
	FAZ-C3(3-RT) <sup>1)</sup> 102281	141,00 29	1 Stück	Suitable for Feeder circuits, branch circuits ✓ Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating ≤ 32 A	
	FAZ-C4(3-RT) <sup>1)</sup> 102282	133,00 29	1 Stück	1 pole: 277 V AC 48 V DC 2 pole: 480 V/277 V AC 96 V DC 3 pole: 480 V/277 V AC	
	FAZ-C5(3-RT) <sup>1)</sup> 102283	147,00 29	1 Stück	IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
	FAZ-C6(3-RT) <sup>1)</sup> 102284	111,00 29	1 Stück	2) Product Standards	
	FAZ-C7(3-RT) <sup>1)</sup> 102285	111,00 29	1 Stück	UL File No. UL CCN CSA File No. 204453	
	FAZ-C8(3-RT) <sup>1)</sup> 102286	111,00 29	1 Stück	UL Listed, CSA certified	
	FAZ-C10(3-RT) <sup>1)</sup> 102287	111,00 29	1 Stück	Suitable for Feeder circuits, branch circuits ✓ Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating > 32 A	
	FAZ-C13(3-RT) <sup>1)</sup> 102288	111,00 29	1 Stück	1 pole: 240 V AC 48 V DC 2 pole: 240 V AC 96 V DC 3 pole: 240 V AC	
	FAZ-C15(3-RT) <sup>1)</sup> 102289	111,00 29	1 Stück	IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
	FAZ-C16(3-RT) <sup>1)</sup> 102290	111,00 29	1 Stück		
	FAZ-C20(3-RT) <sup>1)</sup> 102291	111,00 29	1 Stück	FAZ-RT können auch da eingesetzt werden, wo FAZ Supplementary Protectors nach UL 1077 ausreichen.	
	FAZ-C25(3-RT) <sup>1)</sup> 102292	117,00 29	1 Stück		
	FAZ-C30(3-RT) <sup>1)</sup> 102293	119,00 29	1 Stück		
	FAZ-C32(3-RT) <sup>1)</sup> 102294	119,00 29	1 Stück		
	FAZ-C35(3-RT) <sup>2)</sup> 102295	119,00 29	1 Stück		
	FAZ-C40(3-RT) <sup>2)</sup> 102296	119,00 29	1 Stück		



		1-polig		2-polig		3-polig	
Bemessungsstrom	Interrupting Capacity (SCCR)	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
0,5	10	AWG 18	63,70	FAZ-D05/1-RT <sup>1)</sup> 102137	128,00	FAZ-D05/3-RT <sup>1)</sup> 102217	193,00
1	10	AWG 18	49,50	FAZ-D1/1-RT <sup>1)</sup> 102138	99,90	FAZ-D1/3-RT <sup>1)</sup> 102218	149,00
1,5	10	AWG 18	46,40	FAZ-D1,5/1-RT <sup>1)</sup> 102139	93,50	FAZ-D1,5/3-RT <sup>1)</sup> 102219	141,00
2	10	AWG 18	44,30	FAZ-D2/1-RT <sup>1)</sup> 102140	89,60	FAZ-D2/3-RT <sup>1)</sup> 102220	135,00
3	10	AWG 18	48,70	FAZ-D3/1-RT <sup>1)</sup> 102141	97,90	FAZ-D3/3-RT <sup>1)</sup> 102221	147,00
4	10	AWG 18	43,70	FAZ-D4/1-RT <sup>1)</sup> 102142	88,50	FAZ-D4/3-RT <sup>1)</sup> 102222	133,00
5	10	AWG 18	44,80	FAZ-D5/1-RT <sup>1)</sup> 102143	90,60	FAZ-D5/3-RT <sup>1)</sup> 102223	137,00
6	10	AWG 18	37,00	FAZ-D6/1-RT <sup>1)</sup> 102144	74,60	FAZ-D6/3-RT <sup>1)</sup> 102224	111,00
7	10	AWG 18	37,00	FAZ-D7/1-RT <sup>1)</sup> 102145	74,60	FAZ-D7/3-RT <sup>1)</sup> 102225	111,00
8	10	AWG 16	37,00	FAZ-D8/1-RT <sup>1)</sup> 102146	74,60	FAZ-D8/3-RT <sup>1)</sup> 102226	111,00
10	10	AWG 16	37,00	FAZ-D10/1-RT <sup>1)</sup> 102147	74,00	FAZ-D10/3-RT <sup>1)</sup> 102227	111,00
13	10	-	37,00	FAZ-D13/1-RT <sup>1)</sup> 102148	73,50	FAZ-D13/3-RT <sup>1)</sup> 102228	111,00
15	14	-	37,00	FAZ-D15/1-RT <sup>1)</sup> 102149	74,00	FAZ-D15/3-RT <sup>1)</sup> 102229	111,00
16	14	-	37,00	FAZ-D16/1-RT <sup>1)</sup> 102150	74,00	FAZ-D16/3-RT <sup>1)</sup> 102230	111,00
20	14	-	37,00	FAZ-D20/1-RT <sup>1)</sup> 102151	74,00	FAZ-D20/3-RT <sup>1)</sup> 102231	111,00
25	14	-	39,50	FAZ-D25/1-RT <sup>1)</sup> 102152	79,90	FAZ-D25/3-RT <sup>1)</sup> 102232	119,00
30	10	-	39,50	FAZ-D30/1-RT <sup>1)</sup> 102153	79,90	FAZ-D30/3-RT <sup>1)</sup> 102233	119,00
32	10	-	39,50	FAZ-D32/1-RT <sup>1)</sup> 102154	79,90	FAZ-D32/3-RT <sup>1)</sup> 102234	119,00
35	10	-	39,50	FAZ-D35/1-RT <sup>2)</sup> 102155	79,90	FAZ-D35/3-RT <sup>2)</sup> 102235	119,00
40	10	-	39,50	FAZ-D40/1-RT <sup>2)</sup> 102156	79,90	FAZ-D40/3-RT <sup>2)</sup> 102236	119,00

1) Stück	Product Standards	UL File No.	UL CCN	CSA File No.	CSA Class No.	NA Certification	Suitable for	Current Limiting CB	Max. Voltage Rating	Degree of Protection
1	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	≤ 32 A	1 polig: 277 V AC, 48 V DC 2 polig: 480 V/277 V AC, 96 V DC 3 polig: 480 V/277 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -
2)	Product Standards	UL File No.	UL CCN	CSA File No.	CSA Class No.	NA Certification	Suitable for	Current Limiting CB	Max. Voltage Rating	Degree of Protection
1	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	> 32 A	1 polig: 240 V AC, 48 V DC 2 polig: 240 V AC, 96 V DC 3 polig: 240 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

1) Stück	Product Standards	UL File No.	UL CCN	CSA File No.	CSA Class No.	NA Certification	Suitable for	Current Limiting CB	Max. Voltage Rating	Degree of Protection
1	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	≤ 32 A	1 polig: 277 V AC, 48 V DC 2 polig: 480 V/277 V AC, 96 V DC 3 polig: 480 V/277 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -
2)	Product Standards	UL File No.	UL CCN	CSA File No.	CSA Class No.	NA Certification	Suitable for	Current Limiting CB	Max. Voltage Rating	Degree of Protection
1	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	> 32 A	1 polig: 240 V AC, 48 V DC 2 polig: 240 V AC, 96 V DC 3 polig: 240 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

1) Stück	Product Standards	UL File No.	UL CCN	CSA File No.	CSA Class No.	NA Certification	Suitable for	Current Limiting CB	Max. Voltage Rating	Degree of Protection
1	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	≤ 32 A	1 polig: 277 V AC, 48 V DC 2 polig: 480 V/277 V AC, 96 V DC 3 polig: 480 V/277 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -
2)	Product Standards	UL File No.	UL CCN	CSA File No.	CSA Class No.	NA Certification	Suitable for	Current Limiting CB	Max. Voltage Rating	Degree of Protection
1	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E295139	204453	1432-01	1432-01	UL Listed, CSA certified	Feeder circuits, branch circuits	✓	> 32 A	1 polig: 240 V AC, 48 V DC 2 polig: 240 V AC, 96 V DC 3 polig: 240 V AC	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Leitungsschutzschalter FAZ-RT

- mit Ring-Kabelschuhverbindung
- Charakteristik D
- Schaltvermögen 15 kA IEC

Hinweise

Information relevant for export to North America



VPE

Preis pro Stück Euro RG

Zusatzausrüstung → 19/40

1-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 17,7 mm



2-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 35,4 mm

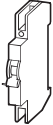
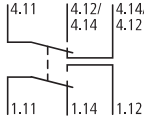

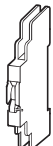


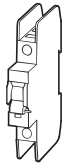
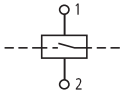




3-polig  
Tiefe 75 mm  
Breite 53,1 mm



FAZ-RT können auch da eingesetzt werden, wo FAZ Supplementary Protectors nach UL 1077 ausreichen.

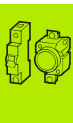


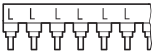

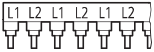

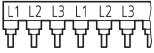

Kontakte	Schaltzeichen	Platzeinheiten 1 PLE = 18 mm	verwendbar für	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
W = Wechsler S = Schließer Ö = Öffner						
<b>Zusatzausrüstung für FAZ-NA, FAZ-RT</b>						
<b>Auslöse-Signalkontakt</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Funktion eines der beiden Wechsler kann von „Hilfsschalter“ auf „Auslöse-Signalkontakt“ geändert werden.</li> </ul>						
	2 W		0,5	FAZ-NA FAZ-RT	<b>Z-NHK</b> 248434	<b>17,90</b> 6 
<b>Hilfsschalter</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>geeignet für FAZ-NA &gt; 480Y/277 V AC</li> </ul>						
	1 S 1 Ö		0,5	FAZ-NA FAZ-RT	<b>Z-IHK-NA</b> 113895	<b>19,60</b> 6 
<b>Arbeitsstromauslöser</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>zusätzliche Montage von Standard-Hilfsschaltern möglich</li> <li>Positionsanzeige rot/grün</li> </ul>						
	-		1	FAZ-NA FAZ-RT	<b>FAZ-XAA-NA110-415VAC</b> 102036	<b>34,80</b> 29 
	-		1	FAZ-NA FAZ-RT	<b>FAZ-XAA-NA12-110VAC</b> 102037	<b>34,80</b> 29 

**Information relevant for export to North America**




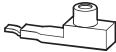

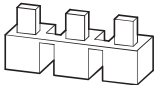

Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking
UL File No.	E257181
UL CCN	DIHS, DIHS7
CSA File No.	204453
CSA Class No.	1437-01
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

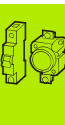



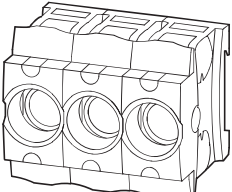

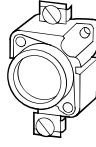
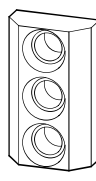
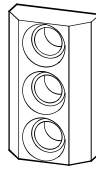
Phasen Anzahl	Geräte Anzahl	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Hinweise
<b>Zusatzrüstung für FAZ-NA, FAZ-RT</b>					
Sammelschienen (Stift), UL 489					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 mm<sup>2</sup></li> <li>• Bemessungsstrom 80 A</li> <li>• für FAZ-NA, FAZ-RT</li> <li>• nicht kürzen</li> </ul>					
	1	6	<b>Z-SV/UL-16/1P-1TE/6</b> 104892	<b>2,85</b> 6	10 Stück 
	1	12	<b>Z-SV/UL-16/1P-1TE/12</b> 104893	<b>4,10</b> 6	
	1	18	<b>Z-SV/UL-16/1P-1TE/18</b> 104894	<b>6,75</b> 6	
	2	6	<b>Z-SV/UL-16/2P-2TE/6</b> 104895	<b>5,20</b> 6	
	2	12	<b>Z-SV/UL-16/2P-2TE/12</b> 104896	<b>8,45</b> 6	
	2	18	<b>Z-SV/UL-16/2P-2TE/18</b> 104897	<b>12,10</b> 6	
	3	6	<b>Z-SV/UL-16/3P-3TE/6</b> 104898	<b>7,55</b> 6	
	3	12	<b>Z-SV/UL-16/3P-3TE/12</b> 104899	<b>13,60</b> 6	
	3	18	<b>Z-SV/UL-16/3P-3TE/18</b> 104900	<b>19,40</b> 6	

**Information relevant for export to North America**

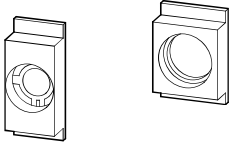

	Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking
	UL File No.	E257181
	UL CCN	NMTR2, DIHS2
	CSA File No.	-
	CSA Class No.	-
	NA Certification	UL Recognized
	Suitable for	Feeder Circuit, Branch Circuit
	Max. Voltage Rating	Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT
	Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -


verwendbar für	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America																		
<b>Zusatzrüstung für FAZ-NA, FAZ-RT</b>																						
Anschlusswinkel																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5 - 35 mm<sup>2</sup>, AWG 14-2</li> <li>• UL 489</li> </ul>																						
	FAZ-NA FAZ-RT	<b>Z-EK/35/UL</b> 104901	<b>1,75</b> 6	3 Stück 																		
		<table border="0"> <tr> <td>Product Standards</td> <td>IEC/EN 60898; UL 489; CE marking</td> </tr> <tr> <td>UL File No.</td> <td>E257181</td> </tr> <tr> <td>UL CCN</td> <td>NMTR2, DIHS2</td> </tr> <tr> <td>CSA File No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CSA Class No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NA Certification</td> <td>UL Recognized</td> </tr> <tr> <td>Suitable for</td> <td>Feeder circuits, branch circuits</td> </tr> <tr> <td>Max. Voltage Rating</td> <td>Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT</td> </tr> <tr> <td>Degree of Protection</td> <td>IEC: IP20, UL/CSA Type: -</td> </tr> </table>			Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking	UL File No.	E257181	UL CCN	NMTR2, DIHS2	CSA File No.	-	CSA Class No.	-	NA Certification	UL Recognized	Suitable for	Feeder circuits, branch circuits	Max. Voltage Rating	Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT	Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -
Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking																					
UL File No.	E257181																					
UL CCN	NMTR2, DIHS2																					
CSA File No.	-																					
CSA Class No.	-																					
NA Certification	UL Recognized																					
Suitable for	Feeder circuits, branch circuits																					
Max. Voltage Rating	Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT																					
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -																					
Stromschienenabdeckung																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für 3 Stifte</li> <li>• UL 489</li> </ul>																						
	FAZ-NA FAZ-RT	<b>ZV-BS-UL</b> 104904	<b>1,45</b> 6	10 Stück 																		
		<table border="0"> <tr> <td>Product Standards</td> <td>IEC/EN 60898; UL 489; CE marking</td> </tr> <tr> <td>UL File No.</td> <td>E257181</td> </tr> <tr> <td>UL CCN</td> <td>NMTR2, DIHS2</td> </tr> <tr> <td>CSA File No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CSA Class No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NA Certification</td> <td>UL Recognized</td> </tr> <tr> <td>Degree of Protection</td> <td>IEC: IP20, UL/CSA Type: -</td> </tr> </table>			Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking	UL File No.	E257181	UL CCN	NMTR2, DIHS2	CSA File No.	-	CSA Class No.	-	NA Certification	UL Recognized	Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -				
Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking																					
UL File No.	E257181																					
UL CCN	NMTR2, DIHS2																					
CSA File No.	-																					
CSA Class No.	-																					
NA Certification	UL Recognized																					
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -																					

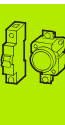





	Pole	Bemessungs- betriebs- strom $I_e$ A	Bemessungs- betriebsspan- nung $U_e$ V AC	Sicherungs- einsatz  Baugröße	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Hinweise	
<b>Sicherungssockel</b>									
	1-polig	16	–	D01	<b>D01-S0/16/1</b> 102752	<b>4,50</b> 6	9 Stück	Lieferumfang: leer, ohne Schraubkappen	
	1-polig	63	–	D02	<b>D02-S0/63/1</b> 102675	<b>5,40</b> 6	9 Stück		
	3-polig	16	–	D01	<b>D01-S0/16/3</b> 102674	<b>10,00</b> 6	3 Stück		
	3-polig	63	–	D02	<b>D02-S0/63/3</b> 102676	<b>11,60</b> 6	3 Stück		
<b>Sicherungsunterteile, 1-polig</b>									
für Passring (Passschraube: /FORMP)									
aufschraubbar (Bohrungen für Schrauben M4)									
	1-polig	25	500	E27, DII	<b>S27-1</b> 045865	<b>3,75</b> 58	10 Stück	Passringe/Passschrauben, Sicherungseinsätze und Sicherungsköpfe sind im Lieferumfang <b>nicht</b> enthalten.	
		25	500	E27, DII	<b>S27-1/FORMP</b> 020327	<b>3,75</b> 58	10 Stück		
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33-1</b> 069595	<b>5,30</b> 58	2 Stück			
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33-1/FORMP</b> 022700	<b>5,30</b> 58	2 Stück			
aufschnappbar auf Hutschienen nach IEC/EN 60715 (35 mm)									
	1-polig	25	500	E27, DII	<b>S27-1/C</b> 048238	<b>4,80</b> 58	20 Stück		
		25	500	E27, DII	<b>S27-1/C/FORMP</b> 025073	<b>4,80</b> 58	20 Stück		
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33-1/C</b> 071968	<b>6,30</b> 58	2 Stück			
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33-1/C/FORMP</b> 027446	<b>7,45</b> 58	2 Stück			
<b>Sicherungsunterteile, 3-polig</b>									
für Passring (Passschraube: /FORMP)									
aufschraubbar (Bohrungen für Schrauben M4)									
	3-polig	25	500	E27, DII	<b>S27</b> 043492	<b>14,50</b> 58	4 Stück	Passringe/Passschrauben, Sicherungseinsätze und Sicherungsköpfe sind im Lieferumfang <b>nicht</b> enthalten.	
		25	500	E27, DII	<b>S27/FORMP</b> 034565	<b>14,50</b> 58	4 Stück		
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33</b> 067222	<b>24,80</b> 58	2 Stück			
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33/FORMP</b> 036938	<b>24,80</b> 58	2 Stück			
aufschnappbar auf Hutschienen nach IEC/EN 60715 (35 mm)									
	3-polig	25	500	E27, DII	<b>S27/C</b> 050611	<b>15,20</b> 58	4 Stück		
		25	500	E27, DII	<b>S27/C/FORMP</b> 032192	<b>15,20</b> 58	4 Stück		
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33/C</b> 081460	<b>25,80</b> 58	2 Stück			
	63	660 690	E33, DIII	<b>S33/C/FORMP</b> 029819	<b>25,80</b> 58	2 Stück			

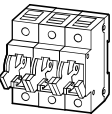
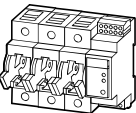
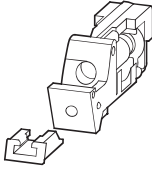
HPL19043DE

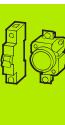
		verwendbar für	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	
<b>Abdeckungen für 1-polige Sicherungsunterteile</b>						
Kappenmaß 45 mm						
	S...-1/...	<b>P-E27</b> 090928	<b>1,45</b> 58	10 Stück		
	S...-1/...	<b>P-E33</b> 093301	<b>2,25</b> 58	10 Stück		
<b>durchsichtige Haube</b>						
mit Vorpressungen für Leitungseinführung oben und unten		–	<b>H-S27-1</b> 029118	<b>3,15</b> 58	10 Stück	
<b>Verschiebungsblock, 63 A</b>						
für Sicherungssockel, 3-polig		DO.../3	<b>Z-SV-16/3P</b> 271072	<b>30,50</b> 6	20 Stück	
<b>Endkappe</b>						
für Verschiebungsblock		Z-SV-16/3P	<b>Z-AK-16/2+3P</b> 271070	<b>0,70</b> 6	10 Stück	
<b>Kammschienen, ablängbar</b>						
für Passring (Passschraube: /FORMP)						
	980 mm lang, für max. 22 Sicherungsunterteile, Bemessungsstrom 100 A	S27-1/C	<b>KS27</b> 055248	<b>14,30</b> 58	5 Stück	
	960 mm lang, für max. 18 Sicherungsunterteile, Bemessungsstrom 160 A	S33-1/C	<b>KS33</b> 059994	<b>16,30</b> 58	5 Stück	
<b>Anschlussklemme</b>						
	für Passring (Passschraube: /FORMP) für Rundleiter bis 35 mm <sup>2</sup> oder Bandleiter 6 x 9 x 0,8		KS14 - KS33	<b>K35-AB</b> 064339	<b>3,95</b> 58	20 Stück

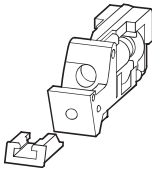
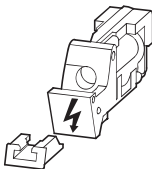
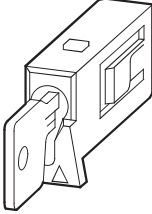
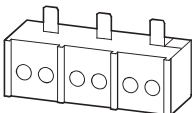
Bemessungs- betriebsstrom <b>I<sub>e</sub></b> A	Sicherungs- einsatz  Baugröße	Typ Artikel-Nr.  Betriebsklasse gG (gL)	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.  Betriebsklasse DZ	Preis pro Stück Euro RG	VPE	
<b>Schmelzeinsätze Z-D.../SE...</b>							
Bemessungsspannung 500 V AC/400 V DC							
	2	DII E27	<b>Z-DII/SE-2A/GG</b> 112125	<b>0,60</b> 6	<b>Z-DII/SE-2A/DZ</b> 112028	<b>0,60</b> 6	5 Stück
	4	DII E27	<b>Z-DII/SE-4A/GG</b> 112126	<b>0,60</b> 6	<b>Z-DII/SE-4A/DZ</b> 112029	<b>0,60</b> 6	
	6	DII E27	<b>Z-DII/SE-6A/GG</b> 112127	<b>0,45</b> 6	<b>Z-DII/SE-6A/DZ</b> 112120	<b>0,45</b> 6	
	10	DII E27	<b>Z-DII/SE-10A/GG</b> 112128	<b>0,45</b> 6	<b>Z-DII/SE-10A/DZ</b> 112121	<b>0,45</b> 6	
	16	DII E27	<b>Z-DII/SE-16A/GG</b> 112129	<b>0,45</b> 6	<b>Z-DII/SE-16A/DZ</b> 112122	<b>0,45</b> 6	
	20	DII E27	<b>Z-DII/SE-20A/GG</b> 112130	<b>0,50</b> 6	<b>Z-DII/SE-20A/DZ</b> 112123	<b>0,50</b> 6	
	25	DII E27	<b>Z-DII/SE-25A/GG</b> 112131	<b>0,50</b> 6	<b>Z-DII/SE-25A/DZ</b> 112124	<b>0,50</b> 6	
	35	DIII E33	<b>Z-DIII/SE-35A/GG</b> 112135	<b>0,85</b> 6	<b>Z-DIII/SE-35A/DZ</b> 112132	<b>0,85</b> 6	
	50	DIII E33	<b>Z-DIII/SE-50A/GG</b> 112136	<b>0,95</b> 6	<b>Z-DIII/SE-50A/DZ</b> 112133	<b>0,95</b> 6	
	63	DIII E33	<b>Z-DIII/SE-63A/GG</b> 112137	<b>1,00</b> 6	<b>Z-DIII/SE-63A/DZ</b> 112134	<b>1,00</b> 6	




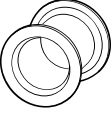


	Bemessungs- betriebsstrom $I_e$ A	Bemessungs- betriebsspannung $U_e$ V AC	Sicherungseinsatz  Baugröße	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
<b>Passschrauben Z-DII.../PS</b>							
	2	–	DII E27	Z-DII/PS-2A 112138	0,50 6	25 Stück	
	4	–	DII E27	Z-DII/PS-4A 112139	0,50 6		
	6	–	DII E27	Z-DII/PS-6A 112140	0,50 6		
	10	–	DII E27	Z-DII/PS-10A 112141	0,50 6		
	16	–	DII E27	Z-DII/PS-16A 112142	0,50 6		
	20	–	DII E27	Z-DII/PS-20A 112143	0,50 6		
	25	–	DII E27	Z-DII/PS-25A 112144	0,50 6		
	35	–	DIII E33	Z-DIII/PS-35A 112145	0,80 6		
	50	–	DIII E33	Z-DIII/PS-50A 112146	0,80 6		
	63	–	DIII E33	Z-DIII/PS-63A 112147	0,80 6		
<b>Ring-Passeinsätze Z-DII.../PE</b>							
	2	–	DII E27	Z-DII/PE-2A 110396	0,60 6	50 Stück	
	4	–	DII E27	Z-DII/PE-4A 110397	0,60 6		
	6	–	DII E27	Z-DII/PE-6A 110398	0,60 6		
	10	–	DII E27	Z-DII/PE-10A 110399	0,60 6		
	16	–	DII E27	Z-DII/PE-16A 110790	0,60 6		
	20	–	DII E27	Z-DII/PE-20A 110791	0,60 6		
	2	–	DIII E33	Z-DIII/PE-2A 110792	0,60 6		
	4	–	DIII E33	Z-DIII/PE-4A 110793	0,60 6		
	6	–	DIII E33	Z-DIII/PE-6A 110794	0,60 6		
	10	–	DIII E33	Z-DIII/PE-10A 110795	0,60 6		
	16	–	DIII E33	Z-DIII/PE-16A 110796	0,60 6		
	20	–	DIII E33	Z-DIII/PE-20A 110797	0,60 6		
	25	–	DIII E33	Z-DIII/PE-25A 110798	0,60 6		
	35	–	DIII E33	Z-DIII/PE-35A 110799	0,70 6		
	50	–	DIII E33	Z-DIII/PE-50A 110800	0,70 6		
<b>Schraubkappen Z-DII.../SK</b>							
	–	500	DII E27	Z-DII/SK 112148	1,00 6		50 Stück
	–	500	DIII E33	Z-DIII/SK 112149	1,30 6		30 Stück
	–	690	DIII E33	Z-DIII/SK-690 118904	18,20 6		3 Stück

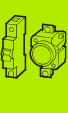
	Pole	Bemessungsdauerstrom $I_u$ A	Sicherungseinsatz  Baugröße	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE		
<b>Sicherungslasttrennschalter</b>								
Standard, leer 	1	63	D02, D01	<b>Z-SLS/NEOZ/1</b> 248235	<b>21,30</b> 6	12 Stück		
	1 + N			<b>Z-SLS/NEOZ/1+N</b> 248237	<b>44,20</b> 6	6 Stück		
	2			<b>Z-SLS/NEOZ/2</b> 248233	<b>42,70</b> 6	6 Stück		
	3			<b>Z-SLS/NEOZ/3</b> 248234	<b>59,50</b> 6	4 Stück		
	3 + N			<b>Z-SLS/NEOZ/3+N</b> 248236	<b>82,10</b> 6	3 Stück		
mit Sicherungsüberwachung, leer 	1 + HS					<b>Z-SLK/NEOZ/1</b> 248238	<b>210,00</b> 6	6 Stück
	1 + N + HS					<b>Z-SLK/NEOZ/1+N</b> 248242	<b>243,00</b> 6	4 Stück
	2 + HS					<b>Z-SLK/NEOZ/2</b> 248239	<b>234,00</b> 6	4 Stück
	3 + HS					<b>Z-SLK/NEOZ/3</b> 248240	<b>252,00</b> 6	3 Stück
	3 + N + HS					<b>Z-SLK/NEOZ/3+N</b> 248241	<b>281,00</b> 6	2 Stück
<b>Sicherungssets</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK</li> <li>mit Blinkfunktion</li> <li>auf DIN-Schiene schnappbar</li> <li>1 Set besteht aus: 3 Sicherungseinsätzen, 3 Stromkodierungen, 1 Kunststoffbox in der Farbe der Kennmelder</li> </ul>								
	Bemessungsbetriebsspannung 24 V AC/DC	1	–	<b>Z-SLS/B-24-1A</b> 268994	<b>33,70</b> 6	12 Stück		
		2	–	<b>Z-SLS/B-24-2A</b> 268995	<b>33,70</b> 6			
		4	–	<b>Z-SLS/B-24-4A</b> 268996	<b>33,70</b> 6			
		6	–	<b>Z-SLS/B/24-6A</b> 268997	<b>33,70</b> 6			
		10	–	<b>Z-SLS/B/24-10A</b> 268998	<b>33,70</b> 6			
		13	–	<b>Z-SLS/B/24-13A</b> 289975	<b>33,70</b> 6			
		16	–	<b>Z-SLS/B/24-16A</b> 268999	<b>33,70</b> 6			
		20	–	<b>Z-SLS/B/24-20A</b> 269000	<b>33,70</b> 6			
		25	–	<b>Z-SLS/B/24-25A</b> 269001	<b>33,70</b> 6			
		32	–	<b>Z-SLS/B/24-32A</b> 289976	<b>33,70</b> 6			
		35	–	<b>Z-SLS/B/24-35A</b> 269002	<b>33,70</b> 6			
		40	–	<b>Z-SLS/B/24-40A</b> 289977	<b>33,70</b> 6			
		50	–	<b>Z-SLS/B/24-50A</b> 269003	<b>33,70</b> 6			
		63	–	<b>Z-SLS/B/24-63A</b> 269004	<b>28,90</b> 6			


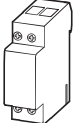



		Bemessungsdauerstrom $I_u$ A	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>Sicherungssets</b>					
	Bemessungsbetriebsspannung 60 - 400 V AC	1	<b>Z-SLS/B-1A</b> 268983	<b>33,70</b> 6	12 Stück
		2	<b>Z-SLS/B-2A</b> 268984	<b>33,70</b> 6	
		4	<b>Z-SLS/B-4A</b> 268985	<b>33,70</b> 6	
		6	<b>Z-SLS/B-6A</b> 268986	<b>33,70</b> 6	
		10	<b>Z-SLS/B-10A</b> 268987	<b>33,70</b> 6	
		13	<b>Z-SLS/B-13A</b> 289972	<b>33,70</b> 6	
		16	<b>Z-SLS/B-16A</b> 268988	<b>33,70</b> 6	
		20	<b>Z-SLS/B-20A</b> 268989	<b>33,70</b> 6	
		25	<b>Z-SLS/B-25A</b> 268990	<b>33,70</b> 6	
		32	<b>Z-SLS/B-32A</b> 289973	<b>33,70</b> 6	
		35	<b>Z-SLS/B-35A</b> 268991	<b>33,70</b> 6	
		40	<b>Z-SLS/B-40A</b> 289974	<b>33,70</b> 6	
		60	<b>Z-SLS/B-50A</b> 268992	<b>33,70</b> 6	
		63	<b>Z-SLS/B-63A</b> 268993	<b>33,70</b> 6	
<b>Trennmesserset</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK</li> <li>auf DIN-Schiene schnappbar</li> <li>1 Set besteht aus: 3 Trennmessereinsätzen, 3 Stromkodierungen, 1 Kunststoffbox</li> <li>Der Sicherungslasttrennschalter wird dadurch zum Lasttrennschalter umgebaut.</li> </ul>					
	-	63	<b>Z-SLS/TR-SET</b> 100660	<b>21,60</b> 6	12 Stück
<b>Einschaltsperrern</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK, Z-SLK/D0</li> <li>nur 1 Sperre pro Gerät notwendig</li> </ul>					
	Sperre mit Metallschloss	-	<b>Z-SLZ/SC</b> 268980	<b>33,20</b> 6	12 Stück
	Sperre mit Kunststoffschloss	-	<b>Z-SLZ/SP</b> 268981	<b>5,60</b> 6	12 Stück
<b>Einspeise-Doppelklemme</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK, Z-SLK/D0</li> <li>2 x 3 x 35 mm<sup>2</sup></li> </ul>					
	-	-	<b>Z-SLZ/KL</b> 268982	<b>34,50</b> 6	15 Stück

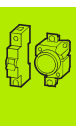


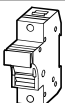
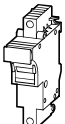
		Bemessungsdauerstrom	Sicherungs- einsatz	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE			
		$I_u$ A	Baugröße		Euro RG				
<b>Schmelzeinsätze Betriebsklasse gG (gL)</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>auf DIN-Schiene schnappbar</li> <li>in Kunststoffbox in der Farbe der Kennmelder</li> </ul>	2	D01	Z-D01/SE-2 288934	0,40 6	12 Stück			
		4		Z-D01/SE-4 288935	0,40 6				
		6		Z-D01/SE-6 288936	0,40 6				
		10		Z-D01/SE-10 288937	0,40 6				
		13		Z-D01/SE-13 288938	0,40 6				
		16		Z-D01/SE-16 288939	0,40 6				
		20		Z-D02/SE-20 288940	0,50 6				
		25		Z-D02/SE-25 288941	0,50 6				
		32		Z-D02/SE-32 288942	0,50 6				
		35		Z-D02/SE-35 288943	0,50 6				
		40		Z-D02/SE-40 288944	0,50 6				
		50		Z-D02/SE-50 288945	0,50 6				
		63		Z-D02/SE-63 288946	0,50 6				
		<b>Hülsen-Passeinsätze</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>auf DIN-Schiene schnappbar</li> <li>in Kunststoffbox in Farbe der Kennmelder</li> </ul>	2	D01	Z-D01/PE-2 288909	0,20 6	12 Stück			
		4		Z-D01/PE-4 288910	0,20 6				
		6		Z-D01/PE-6 288911	0,20 6				
		10, 13		Z-D01/PE-10 288912	0,20 6				
		20		Z-D02/PE-20 288913	0,30 6				
		25		Z-D02/PE-25 288914	0,30 6				
		35, 32		Z-D02/PE-35 288915	0,30 6				
		40		Z-D02/PE-40 288916	0,30 6				
		50		Z-D02/PE-50 288917	0,30 6				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>D01 für Sicherungssockel D02 und Sicherungslasttrennschalter D02</li> </ul>		2	D02-D01		Z-D02-D01/PE-2 263112	0,30 6	
				4			Z-D02-D01/PE-4 263113	0,30 6	
				6			Z-D02-D01/PE-6 263150	0,30 6	
				10, 13			Z-D02-D01/PE-10 263151	0,30 6	
				16			Z-D02-D01/PE-16 263152	0,30 6	
<b>Schraubkappen</b>									
	-	max. 16	D01	Z-D01/SK 100650	0,70 6	20 Stück			
		max. 63	D02	Z-D02/SK 100651	0,80 6	20 Stück			
<b>Haltefeder</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von D01-Schmelzeinsätzen in der Schraubkappe Z-D02/SK</li> </ul>		D02-D01	Z-D02/SIKA-HF 263149	0,30 6	50 Stück			





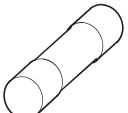
		Pole	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>Sicherungslasttrennschalter (leer)</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strangschutz des Photovoltaik-Generators</li> <li>• Die Auslöseanzeige signalisiert den ausgelösten Schmelzeinsatz: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 50 - 400 V blinkend</li> <li>– 400 - 1000 V Dauerlicht</li> </ul> </li> <li>• Bemessungsbetriebsspannung 1000 V DC</li> <li>• Größe 10 x 38, Bemessungsbetriebsstrom 20 A DC</li> <li>• für zylindrische Schmelzeinsätze für Photovoltaik-Anwendung</li> <li>• plombierbar</li> </ul>					
	ohne Blinkfunktion	1	<b>C10-FD/20/1</b> 119024	<b>12,80</b> 6	12 Stück
	ohne Blinkfunktion	2	<b>C10-FD/20/2</b> 119025	<b>15,20</b> 6	6 Stück
	mit Blinkfunktion	1	<b>C10-FD/20/1-L</b> 119026	<b>44,80</b> 6	12 Stück
	mit Blinkfunktion	2	<b>C10-FD/20/2-L</b> 119027	<b>47,70</b> 6	6 Stück

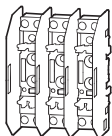
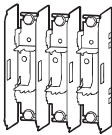
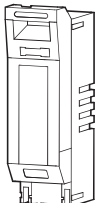
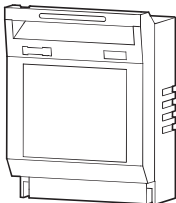
Größe	Bemessungs- betriebsstrom $I_e$ A	Bemessungsbetriebs- spannung $U_e$ V DC	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
<b>Zylindrische Schmelzeinsätze Z-C.../SE für Photovoltaik-Anwendung</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale DC-Bemessungsbetriebsspannung des Schmelzeinsatzes <math>1,2 \times V_{cc}</math> des Stranges (<math>V_{cc}</math> ... open circuit voltage des Stranges)</li> <li>• Bemessungsstrom <math>I_n</math> des Schmelzeinsatzes muss größer/gleich sein als <math>1,5 \times I_{sc}</math> (<math>I_{sc}</math> ... short circuit current des PV-Modules)</li> </ul>						
	10 x 38	2	1000	<b>Z-C10/SE-2A/PV</b> 131700	<b>14,80</b> 6	10 Stück
	10 x 38	4	1000	<b>Z-C10/SE-4A/PV</b> 131701	<b>14,80</b> 6	
	10 x 38	6	1000	<b>Z-C10/SE-6A/PV</b> 122009	<b>14,80</b> 6	
	10 x 38	8	1000	<b>Z-C10/SE-8A/PV</b> 122070	<b>14,80</b> 6	
	10 x 38	10	1000	<b>Z-C10/SE-10A/PV</b> 122071	<b>14,80</b> 6	
	10 x 38	12	1000	<b>Z-C10/SE-12A/PV</b> 131702	<b>14,80</b> 6	
	10 x 38	16	1000	<b>Z-C10/SE-16A/PV</b> 122072	<b>14,80</b> 6	
	10 x 38	20	1000	<b>Z-C10/SE-20A/PV</b> 122073	<b>14,80</b> 6	
	10 x 38	25	900	<b>Z-C10/SE-25A/PV</b> 131703	<b>14,80</b> 6	



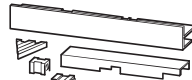
	Pole	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>Sicherungslasttrennschalter, leer</b>				
• für zylindrische Sicherungen				
	Größe 14 x 51, bis 50 A			
	ohne Blinkfunktion			
	1	<b>VLC14-1P</b> 285361	<b>4,50</b> 6	12 Stück
	1 + N	<b>VLC14-1P+N</b> 285362	<b>10,10</b> 6	6 Stück
	2	<b>VLC14-2P</b> 285363	<b>9,15</b> 6	6 Stück
	3	<b>VLC14-3P</b> 285364	<b>13,60</b> 6	4 Stück
	3 + N	<b>VLC14-3P+N</b> 285365	<b>19,70</b> 6	3 Stück
	mit Blinkfunktion			
	1	<b>VLC14-1P/L</b> 285371	<b>8,95</b> 6	12 Stück
	1 + N	<b>VLC14-1P+N/L</b> 285372	<b>14,60</b> 6	6 Stück
	2	<b>VLC14-2P/L</b> 285373	<b>16,00</b> 6	6 Stück
	3	<b>VLC14-3P/L</b> 285374	<b>27,00</b> 6	4 Stück
	3 + N	<b>VLC14-3P+N/L</b> 285375	<b>33,50</b> 6	3 Stück
		Größe 22 x 58, bis 100 A		
ohne Blinkfunktion				
1		<b>VLC22-1P</b> 285366	<b>10,00</b> 6	3 Stück
1 + N		<b>VLC22-1P+N</b> 285367	<b>22,40</b> 6	2 Stück
2		<b>VLC22-2P</b> 285368	<b>20,20</b> 6	2 Stück
3		<b>VLC22-3P</b> 285369	<b>31,10</b> 6	1 Stück
3 + N		<b>VLC22-3P+N</b> 285370	<b>45,00</b> 6	1 Stück
mit Blinkfunktion				
1		<b>VLC22-1P/L</b> 285376	<b>17,90</b> 6	3 Stück
1 + N		<b>VLC22-1P+N/L</b> 285377	<b>20,80</b> 6	2 Stück
2		<b>VLC22-2P/L</b> 285378	<b>24,70</b> 6	2 Stück
3		<b>VLC22-3P/L</b> 285379	<b>37,80</b> 6	1 Stück
3 + N		<b>VLC22-3P+N/L</b> 285380	<b>45,90</b> 6	1 Stück




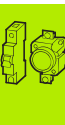
Größe	Bemessungs- betriebsstrom $I_e$ A	Bemessungs- betriebsspannung $U_e$ V AC	Typ Artikel-Nr.  Betriebsklasse gG (gL)	Preis pro Stück  Euro RG	Bemessungs- betriebsspannung $U_e$ V AC	Typ Artikel-Nr.  Betriebsklasse aM	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
<b>Zylindrische Schmelzeinsätze Z-C.../SE</b>									
	10 x 38	1	500	Z-C10/SE-1A/GG 112156	1,00 6	500	Z-C10/SE-1A/AM 112188	1,10 6	10 Stück
		2	500	Z-C10/SE-2A/GG 112157	0,95 6	500	Z-C10/SE-2A/AM 112189	1,10 6	
		4	500	Z-C10/SE-4A/GG 112158	0,95 6	500	Z-C10/SE-4A/AM 112190	1,10 6	
		6	500	Z-C10/SE-6A/GG 112159	0,95 6	500	Z-C10/SE-6A/AM 112191	1,10 6	
		8	500	Z-C10/SE-8A/GG 112160	0,95 6	500	Z-C10/SE-8A/AM 112192	1,10 6	
		10	500	Z-C10/SE-10A/GG 112161	0,95 6	500	Z-C10/SE-10A/AM 112193	1,10 6	
		12	500	Z-C10/SE-12A/GG 112162	0,95 6	500	Z-C10/SE-12A/AM 112194	1,10 6	
		16	500	Z-C10/SE-16A/GG 112163	0,95 6	500	Z-C10/SE-16A/AM 112195	1,10 6	
		20	500	Z-C10/SE-20A/GG 112164	0,95 6	400	Z-C10/SE-20A/AM 112196	1,10 6	
		25	500	Z-C10/SE-25A/GG 112165	0,95 6	400	Z-C10/SE-25A/AM 112197	1,10 6	
		32	400	Z-C10/SE-32A/GG 112166	0,95 6	400	Z-C10/SE-32A/AM 112198	1,10 6	
		14 x 51	2	690	Z-C14/SE-2A/GG 112167	1,65 6	690	Z-C14/SE-2A/AM 112199	
		4	690	Z-C14/SE-4A/GG 112168	1,65 6	690	Z-C14/SE-4A/AM 112200	1,95 6	
		6	690	Z-C14/SE-6A/GG 112169	1,65 6	690	Z-C14/SE-6A/AM 112201	1,95 6	
		8	690	Z-C14/SE-8A/GG 112170	1,65 6	690	Z-C14/SE-8A/AM 112202	1,95 6	
		10	690	Z-C14/SE-10A/GG 112171	1,65 6	690	Z-C14/SE-10A/AM 112203	1,95 6	
		12	690	Z-C14/SE-12A/GG 112172	1,65 6	690	Z-C14/SE-12A/AM 112204	1,95 6	
		16	690	Z-C14/SE-16A/GG 112173	1,75 6	690	Z-C14/SE-16A/AM 112205	1,95 6	
		20	690	Z-C14/SE-20A/GG 112174	1,75 6	690	Z-C14/SE-20A/AM 112206	1,95 6	
		25	690	Z-C14/SE-25A/GG 112175	1,75 6	690	Z-C14/SE-25A/AM 112207	1,95 6	
		32	690	Z-C14/SE-32A/GG 112176	1,85 6	500	Z-C14/SE-32A/AM 112208	2,15 6	
		40	500	Z-C14/SE-40A/GG 112177	1,85 6	500	Z-C14/SE-40A/AM 112209	2,15 6	
		50	500	Z-C14/SE-50A/GG 112178	2,05 6	500	Z-C14/SE-50A/AM 112210	2,15 6	
	22 x 58	16	690	Z-C22/SE-16A/GG 112179	3,10 6	690	Z-C22/SE-16A/AM 112211	3,65 6	
		20	690	Z-C22/SE-20A/GG 112180	3,10 6	690	Z-C22/SE-20A/AM 112212	3,65 6	
		25	690	Z-C22/SE-25A/GG 112181	3,10 6	690	Z-C22/SE-25A/AM 112213	3,65 6	
		32	690	Z-C22/SE-32A/GG 112182	3,10 6	690	Z-C22/SE-32A/AM 112214	3,65 6	
		40	690	Z-C22/SE-40A/GG 112183	3,10 6	690	Z-C22/SE-40A/AM 112215	3,65 6	
		50	500	Z-C22/SE-50A/GG 112184	3,15 6	690	Z-C22/SE-50A/AM 112216	3,65 6	
		63	500	Z-C22/SE-63A/GG 112185	3,25 6	500	Z-C22/SE-63A/AM 112217	3,65 6	
		80	500	Z-C22/SE-80A/GG 112186	3,45 6	500	Z-C22/SE-80A/AM 112218	4,50 6	
	100	500	Z-C22/SE-100A/GG 112187	3,55 6	500	Z-C22/SE-100A/AM 112219	4,50 6		


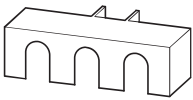


	Bemessungs- betriebsstrom $I_e$ A	max. Sicherungs- einsatz		Baugröße	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Hinweise	
		500 V A	690 V A						
<b>NH-Sicherungsunterteile</b>									
<b>3-polig</b>									
	160	160	100	NH00	<b>GS00-160</b> 026741	<b>36,60</b> 58	1 Stück	–	
	250	250	200	NH1	<b>GSU1</b> 289016	<b>94,50</b> 58	1 Stück	–	
	400	400	315	NH2	<b>GSU2</b> 289017	<b>118,00</b> 58	1 Stück	–	
	630	630	500	NH3	<b>GSU3</b> 289018	<b>189,00</b> 58	1 Stück	–	
<b>NH-Sicherungslasttrennschalter</b>									
zum Aufbau auf Montageplatte									
	1-polig ohne Griffschutz	160	160	100	NH00	<b>GSTA00-160-1P</b> 225000	<b>29,70</b> 58	1 Stück	anbaubar an GSTA00-160 zum vierpoligen NH-Sicherungslasttrennschalter, zwei Geräte kombinierbar zum zweipoligen NH-Sicherungslasttrennschalter
	3-polig ohne Griffschutz	160	160	100	NH00	<b>GSTA00-160</b> 095558	<b>65,60</b> 58	1 Stück	–
		250	250	200	NH1	<b>GSTA1</b> 017250	<b>222,00</b> 58	1 Stück	–
		400	400	315	NH2	<b>GSTA2</b> 021996	<b>275,00</b> 58	1 Stück	–
		630	630	500	NH3	<b>GSTA3</b> 026742	<b>394,00</b> 58	1 Stück	–

	Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ V	Sicherungseinsatz  Baugröße	verwendbar für	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
--	--	-----------------------------------	----------------	--------------------	--------------------------------------	-----

	–	00	GSTA00-160-1P	<b>V-GSTA00-1P</b> 228173	<b>15,00</b> 58	1 Stück
---	---	----	---------------	------------------------------	--------------------	---------

<b>Deckel mit Sicherungsüberwachung</b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsanzeige 1 LED grün, Fehleranzeige 3 LEDs rot (F1, F2, F3)</li> <li>Fehlermeldung über Relaiskontakte (potentialfrei) 1 Schließer + 1 Öffner</li> <li>AC15: 24 V/4 A, 230 V/3 A</li> <li>AC13: 24 V/1 A, 220 V/0,5 A, Anschlussquerschnitt 0,25 - 1,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>							
	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	00	GSTA00...	<b>GST00-DSI</b> 107956	<b>286,00</b> 58	1 Stück		
	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	1	GSTA1...	<b>GST1-DSI</b> 107957	<b>345,00</b> 58	1 Stück		
	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	2	GSTA2...	<b>GST2-DSI</b> 107958	<b>351,00</b> 58	1 Stück		
400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	3	GSTA3...	<b>GST3-DSI</b> 107959	<b>368,00</b> 58	1 Stück			



Sicherungseinsatz Baugröße	verwendbar für	Anschluss	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
<b>Berührungsschutz 1-polig</b>						
	00	GSTA00-160-1P	Anschluss oben oder unten	<b>ZBS-GSTA00-1P</b> 119006	<b>3,45</b> 58	2 Stück
	1	GSTA1-1P	Anschluss oben oder unten	<b>ZBS-GSTA1-1P</b> 119007	<b>5,50</b> 58	2 Stück
	3	GSTA3-1P	Anschluss oben oder unten	<b>ZBS-GSTA3-1P</b> 119008	<b>9,00</b> 58	2 Stück
<b>Berührungsschutz 3-polig</b>						
	00	GSTA00-160	Anschluss oben oder unten	<b>ZBS-GSTA00</b> 014411	<b>4,20</b> 58	10 Stück
	1	GSTA1	Anschluss oben	<b>ZBS-GSTA1</b> 082800	<b>4,70</b> 58	10 Stück
	1	GSTA1	Anschluss unten	<b>ZBSU-GSTA1</b> 082804	<b>4,70</b> 58	10 Stück
	2	GSTA2	Anschluss oben	<b>ZBS-GSTA2</b> 082801	<b>6,50</b> 58	5 Stück
	2	GSTA2	Anschluss unten	<b>ZBSU-GSTA2</b> 082805	<b>6,50</b> 58	10 Stück
	3	GSTA3	Anschluss oben	<b>ZBS-GSTA3</b> 082802	<b>9,25</b> 58	1 Stück
	3	GSTA3	Anschluss unten	<b>ZBSU-GSTA3</b> 082806	<b>9,25</b> 58	10 Stück
<b>Clip-Bausatz</b>						
nachträglich anbaubar, verstellbar zum Aufrasten auf zwei Hutschienen nach IEC/EN 60715 (35 mm) für Schienenmittenabstände von 100 - 125 mm		verwendbar für	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
	-	GSTA00-160	<b>C-GSTA00</b> 040922	<b>4,10</b> 58	5 Stück	
<b>Ein Satz enthält 3 Prismenklemmen.</b>						
	Klemmbereich 1 x (70 - 150) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU1, GST...1	<b>PSK1</b> 038734	<b>23,20</b> 58	1 Stück	
	Klemmbereich 1 x (120 - 240) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU2, GST...2	<b>PSK2</b> 043480	<b>28,80</b> 58	1 Stück	
	Klemmbereich 1 x (120 - 300) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU3, GST...3	<b>PSK3</b> 048226	<b>31,50</b> 58	1 Stück	
<b>Doppelprismenklemmsätze</b>						
Ein Satz enthält 3 Doppelprismenklemmen						
	Klemmbereich 2 x (70 - 95) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU1, GST...1	<b>PSK12</b> 041107	<b>43,90</b> 58	1 Stück	
	Klemmbereich 2 x (120 - 150) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU2, GST...2	<b>PSK22</b> 045853	<b>52,30</b> 58	1 Stück	
	Klemmbereich 2 x (120-240) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU3, GST...3	<b>PSK32</b> 050599	<b>61,30</b> 58	1 Stück	
<b>Blendrahmen für Sicherungslasttrennschalter</b>						
zum Ausgleich zwischen Berührungsschutzabdeckung GA... und Gerät (Verwendung im Isolierstoff-Verteilersystem CI)		verwendbar für	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
	-	GST00	<b>B-GST00-40-60/CI/1</b> 224553	<b>5,70</b> 58	5 Stück	
