

Installationsschaltgeräte



Powering Business Worldwide

Inhaltsverzeichnis

Schutzschaltgeräte	ab Seite 2
FI-Schalter	Seite 2
Digitaler FI-Schalter allstromsensitiv	Seite 8
FI/LS-Kombischalter	Seite 10
LS-Schalter	Seite 14
LSHU-Schalter	Seite 24
Motorschutz- und Tarifschalter	Seite 25

Zubehör für Schutzschaltgeräte	ab Seite 27
Hilfsschalter, Arbeitsstromauslöser	
Unterspannungsauslöser, Wiedereinschaltgerät, Schaltsperre	

Überspannungsschutz	ab Seite 27
----------------------------	--------------------

Steuern & Schalten	ab Seite 29
Hauptschalter, Schütze, Relais, Trafos, Zeitschaltuhr, Steuerrelais EASY	

Steckverschienungssystem	ab Seite 33
---------------------------------	--------------------

Sicherungsmaterial	ab Seite 37
---------------------------	--------------------

Sonstiges Zubehör	ab Seite 39
--------------------------	--------------------

Messgeräte	ab Seite 40
-------------------	--------------------

Photovoltaik	ab Seite 41
---------------------	--------------------

Kleinverteiler	ab Seite 43
Unterputz-Kleinverteiler Global Line KLV-U	Seite 43
Aufputz-Kleinverteiler BC	Seite 44

19" Netzwerktechnik	ab Seite 45
----------------------------	--------------------

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)	ab Seite 49
--	--------------------



Artikel dieser Seite nur in Deutschland erhältlich




Artikel dieser Seite nur in der Schweiz erhältlich (landestypische Ausführungen)



Schutzschaltgeräte Fehlerstromschutzschalter PXF

- Komplettes Typenspektrum kompakter Fehlerstromschutzschalter für einen breiten Anwendungsbereich
- Für Fehler- und Zusatzschutz
- Große Anzahl verfügbarer Nennströme
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Automatische Wiedereinschaltung möglich
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Fehlerstromschutzschalter PXF-A

bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Typ A 

sg08712, sg84811



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig				4polig			
16/0,01	PXF-16/2/001-A	236726	1/60	25/0,03	PXF-25/4/003-A	236772	1/30
16/0,03	PXF-16/2/003-A	236730	1/60	25/0,30	PXF-25/4/03-A	236774	1/30
16/0,10	PXF-16/2/01-A	236736	1/60	25/0,50	PXF-25/4/05-A	236775	1/30
16/0,30	PXF-16/2/03-A	236740	1/60	40/0,03	PXF-40/4/003-A	236776	1/30
16/0,50	PXF-16/2/05-A	236743	1/60	40/0,30	PXF-40/4/03-A	236778	1/30
25/0,03	PXF-25/2/003-A	236744	1/60	40/0,50	PXF-40/4/05-A	236779	1/30
25/0,10	PXF-25/2/01-A	236745	1/60	63/0,03	PXF-63/4/003-A	236780	1/30
25/0,30	PXF-25/2/03-A	236746	1/60	63/0,30	PXF-63/4/03-A	236804	1/30
25/0,50	PXF-25/2/05-A	236747	1/60	63/0,50	PXF-63/4/05-A	236805	1/30
40/0,03	PXF-40/2/003-A	236748	1/60	80/0,03	PXF-80/4/003-A	102877	1/30
40/0,10	PXF-40/2/01-A	236749	1/60	80/0,10	PXF-80/4/01-A	102878	1/30
40/0,30	PXF-40/2/03-A	236750	1/60	80/0,30	PXF-80/4/03-A	102879	1/30
40/0,50	PXF-40/2/05-A	236751	1/60	80/0,50	PXF-80/4/05-A	102880	1/30
63/0,03	PXF-63/2/003-A	236755	1/60	100/0,03	PXF-100/4/003-A	102881	1/30
63/0,10	PXF-63/2/01-A	236759	1/60	100/0,10	PXF-100/4/01-A	102882	1/30
63/0,30	PXF-63/2/03-A	236765	1/60	100/0,30	PXF-100/4/03-A	102883	1/30
63/0,50	PXF-63/2/05-A	236769	1/60	100/0,50	PXF-100/4/05-A	102884	1/30

Fehlerstromschutzschalter PXF-KV


kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv, Typ KV/A 

sg84911



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig				4polig			
				40/0,03	PXF-40/4/003-KV/A	102885	1/30
				63/0,03	PXF-63/4/003-KV/A	102939	1/30
				63/0,30	PXF-63/4/03-KV/A	290223	1/30
				100/0,03	PXF-100/4/003-KV/A	102940	1/30
				100/0,30	PXF-100/4/03-KV/A	290224	1/30

Fehlerstromschutzschalter PXF-R


stoßstromfest 3 kA, Röntgenanwendung, Typ R 

sg84911



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig				4polig			
				100/0,03	PXF-100/4/003-R	102941	1/30

Fehlerstromschutzschalter PXF-S

kselektiv + stoßstromfest 5 kA, Typ S/A 

sg84911



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig				4polig			
				40/0,30	PXF-40/4/03-S/A-BRD	290225	1/30
				63/0,10	PXF-63/4/10-S/A-BRD	290226	1/30
				63/0,30	PXF-63/4/03-S/A-BRD	290227	1/30
				100/0,30	PXF-100/4/03-S/A-BRD	290228	1/30

Schutzschaltgeräte Fehlerstromschutzschalter PFIM

- Komplettes Typenspektrum kompakter Fehlerstromschutzschalter für einen breiten Anwendungsbereich
- Für Fehler- und Zusatzschutz
- Große Anzahl verfügbarer Nennströme
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Automatische Wiedereinschaltung möglich
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Fehlerstromschutzschalter PFIM

bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Typ A

SG16811



SG17011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig				4polig			
16/0,01	PFIM-16/2/001-A	235422	1/60	25/0,03	PFIM-25/4/003-A	235435	1/30
16/0,03	PFIM-16/2/003-A	235423	1/60	25/0,10	PFIM-25/4/01-A	235436	1/30
25/0,03	PFIM-25/2/003-A	235424	1/60	25/0,30	PFIM-25/4/03-A	235437	1/30
25/0,10	PFIM-25/2/01-A	235425	1/60	25/0,50	PFIM-25/4/05-A	235438	1/30
25/0,30	PFIM-25/2/03-A	235426	1/60	40/0,03	PFIM-40/4/003-A	235439	1/30
40/0,03	PFIM-40/2/003-A	235427	1/60	40/0,10	PFIM-40/4/01-A	235440	1/30
40/0,10	PFIM-40/2/01-A	235428	1/60	40/0,30	PFIM-40/4/03-A	235441	1/30
40/0,30	PFIM-40/2/03-A	235429	1/60	40/0,50	PFIM-40/4/05-A	235442	1/30
40/0,50	PFIM-40/2/05-A	235430	1/60	63/0,03	PFIM-63/4/003-A	235443	1/30
63/0,03	PFIM-63/2/003-A	235431	1/60	63/0,10	PFIM-63/4/01-A	235444	1/30
63/0,10	PFIM-63/2/01-A	235432	1/60	63/0,30	PFIM-63/4/03-A	235445	1/30
63/0,30	PFIM-63/2/03-A	235433	1/60	63/0,50	PFIM-63/4/05-A	235446	1/30
63/0,50	PFIM-63/2/05-A	235434	1/60	80/0,03	PFIM-80/4/003-A	235447	1/30
100/0,10	PFIM-100/2/01-A	102827	1/60	80/0,30	PFIM-80/4/03-A	235448	1/30
100/0,30	PFIM-100/2/03-A	102828	1/60	100/0,03	PFIM-100/4/003-A	102829	1/30
				100/0,10	PFIM-100/4/01-A	102870	1/30
				100/0,30	PFIM-100/4/03-A	102871	1/30
				100/0,50	PFIM-100/4/05-A	102872	1/30

Fehlerstromschutzschalter PFIM

stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv, Typ G/A (ÖVE E 8601)

SG16811

SG17011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig				4polig			
40/0,03	PFIM-40/2/003-G/A	108045	1/60	40/0,03	PFIM-40/4/003-G/A	235454	1/30
40/0,1	PFIM-40/2/01-G/A	109429	1/60	63/0,03	PFIM-63/4/003-G/A	235457	1/30
63/0,03	PFIM-63/2/003-G/A	108046	1/60	63/0,1	PFIM-63/4/01-G/A	109771	1/30
80/0,03	PFIM-80/2/003-G/A	108047	1/60	100/0,03	PFIM-100/4/003-G/A	102875	1/30
100/0,03	PFIM-100/2/003-G/A	108048	1/60	100/0,3	PFIM-100/4/03-G/A	102873	1/30

Fehlerstromschutzschalter PFIM

stoßstromfest 3 kA, Röntgenanwendung, Typ R

SG17011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
63/0,03	PFIM-63/4/003-R	235459	1/30
100/0,03	PFIM-100/4/003-R	102876	1/30

Schutzschaltgeräte Fehlerstromschutzschalter PFIM

Fehlerstromschutzschalter PFIM

selektiv + stoßstromfest 5 kA, pulsstromsensitiv, Typ S/A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
25/0,10	PFIM-25/4/01-S/A	235464	1/30
40/0,10	PFIM-40/4/01-S/A	235467	1/30
40/0,30	PFIM-40/4/03-S/A	235468	1/30
63/0,10	PFIM-63/4/01-S/A	235471	1/30
63/0,30	PFIM-63/4/03-S/A	235472	1/30
80/0,30	PFIM-80/4/03-S/A	235475	1/30
100/0,30	PFIM-100/4/03-S/A	290220	1/30

Plombierkappen-Set Z-RC/AK

• passend für PFIM, PFR, dRCM (nicht für PFDM geeignet)



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig	Z-RC/AK-2TE	285385	10/30	4polig	Z-RC/AK-4TE	101062	10/600

Schutzschaltgeräte Fehlerstromschutzschalter PFIM-U

- Spezielle Fehlerstromschutzschalter – für Frequenzrichter-Anwendungen
- Für Fehlerschutz und Zusatzschutz
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Selektiv oder kurzzeitverzögert
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Fehlerstromschutzschalter PFIM-U

selektiv + stoßstromfest 5 kA, umrichterfest, Typ U



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
40/0,10	PFIM-40/4/01-U	235744	1/30
40/0,30	PFIM-40/4/03-U	235745	1/30
63/0,10	PFIM-63/4/01-U	235746	1/30
63/0,30	PFIM-63/4/03-U	235747	1/30
80/0,30	PFIM-80/4/03-U	290221	1/30
100/0,30	PFIM-100/4/03-U	290222	1/30

Fehlerstromschutzschalter PFIM-U

kurzzeitverzögert + stoßstromfest 3 kA, umrichterfest, Typ U



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
63/0,03	PFIM-63/4/003-U	285465	1/30

Schutzschaltgeräte Fehlerstromschutzschalter PFIM-X

- Spezielle Fehlerstromschutzschalter – mit Nennwert vorsicherbar (für Überlastschutz)
- Für Fehler- und Zusatzschutz
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Automatische Wiedereinschaltung möglich
- Spezielle U-Typen verfügbar
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Fehlerstromschutzschalter PFIM-X bedingt stoßstromfest 250 A, Typ A

SG16811



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig				4polig			
				40/0,03	PFIM-40/4/003-XA	235739	1/30
				63/0,03	PFIM-63/4/003-XA	294163	1/30
				63/0,10	PFIM-63/4/01-XA	293304	1/30
				63/0,30	PFIM-63/4/03-XA	293305	1/30

Fehlerstromschutzschalter PFIM-X stoßstromfest 3 kA, Typ G (ÖVE E 8601), Typ G/A

SG62011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
40/0,03	PFIM-40/4/003-XG/A	235743	1/30
63/0,03	PFIM-63/4/003-XG/A	103016	1/30

Fehlerstromschutzschalter PFIM-X selektiv + stoßstromfest 5 kA, pulsstromsensitiv, Typ S/A

SG62011




$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
40/0,10	PFIM-40/4/01-XS/A	235740	1/30
40/0,30	PFIM-40/4/03-XS/A	235741	1/30
63/0,10	PFIM-63/4/01-XS/A	274294	1/30
63/0,30	PFIM-63/4/03-XS/A	274295	1/30

Fehlerstromschutzschalter PFIM-X selektiv + stoßstromfest 5 kA, umrichterfest, Typ U

SG62011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
40/0,10 	PFIM-40/4/01-XU	235748	1/30
40/0,30	PFIM-40/4/03-XU	235749	1/30

Schutzschaltgeräte Fehlerstromschutzschalter PFDM

- Moderner Fehlerstromschutzschalter für den Nennstrombereich 125 A
- Für Fehler- und Zusatzschutz
- Hilfsschalter
- Selektive Typen
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Fehlerstromschutzschalter PFDM

bedingt stoßstromfest (0,5µs/100kHz Ring-Wave-Prüfung), Typ A

SG31011




$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
125/0,03	PFDM-125/4/003-A	235920	1/30
125/0,10	PFDM-125/4/01-A	235921	1/30
125/0,30	PFDM-125/4/03-A	235922	1/30
125/0,50	PFDM-125/4/05-A	235923	1/30

4polig

125/0,03	PFDM-125/4/003-A	235920	1/30
125/0,10	PFDM-125/4/01-A	235921	1/30
125/0,30	PFDM-125/4/03-A	235922	1/30
125/0,50	PFDM-125/4/05-A	235923	1/30

Fehlerstromschutzschalter PFDM

selektiv + stoßstromfest (0,5µs/100kHz Ring-Wave-Prüfung), Typ S/A 

SG31011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
125/0,30	PFDM-125/4/03-S/A	285639	1/30

4polig

125/0,30	PFDM-125/4/03-S/A	285639	1/30
----------	-------------------	--------	------

Hilfsschalter

sg05513




Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
6 A, 230 V AC	Z-HD	265620	1

6 A, 230 V AC	Z-HD	265620	1
---------------	------	--------	---

Schutzschaltgeräte Fehlerstromrelais PFR, Durchsteckwandler Z-WFR

- Speziell aufeinander abgestimmte Fehlerstromrelais und Durchsteckwandler
- Nennfehlerströme 0,3 A und 1 A
- Standard (-S/A) und umrichterfeste (-U) Ausführung
- Hilfsschalter nachträglich anbaubar
- Temperaturbereich
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Fehlerstromrelais PFR

selektiv + stoßstromfest 5 kA, pulsstromsensitiv, Typ S/A 

SG17311



$I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
0,30	PFR2-03-S/A	235864	1/30
0,30	PFR3-03-S/A	235865	1/30
1,0	PFR2-1-S/A	235866	1/30
1,0	PFR3-1-S/A	235867	1/30

Durchsteckwandler für PFR-S/A

sg47212



Durchführung für Kabel, max. \varnothing	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
60 mm	Z-WFR 2-S/A	236981	1
130 mm	Z-WFR 3-S/A	236982	1

Fehlerstromrelais PFR-U

selektiv + stoßstromfest 5 kA, umrichterfest, Typ U 

SG17211



$I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4polig			
0,30	PFR2-03-U	235868	1/30
0,30	PFR3-03-U	235869	1/30
1,0	PFR2-1-U	235870	1/30
1,0	PFR3-1-U	235871	1/30

Durchsteckwandler für PFR-U

sg47212



Durchführung für Kabel, max. \varnothing	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
60 mm	Z-WFR 2-U	104386	1
130 mm	Z-WFR 3-U	104387	1

Plombierkappen-Set Z-RC/AK

- passend für PFIM, PFR, PdRCM (nicht für PFDM geeignet)

SG82011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig	Z-RC/AK-2TE	285385	10/30	4polig	Z-RC/AK-4TE	101062	10/600

- Netzspannungsunabhängiger, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen
- Systemüberwachung: Präventiv-Information / Warnung vor Auslösung des FI bei Ableitstrom
 - Integrierter Hilfskontakt
 - Anzeige direkt am Gerät durch drei LEDs
- B+ Typen erfüllen auch die Anforderungen des gehobenen Brandschutzes nach VDE 0664-400 (vormals VDE V 0664-110)
- 4-polige Typen auch 2-polig für Photovoltaik-Anwendungen verwendbar
- Neues Präzisionsniveau -> kaum unerwünschte Auslösungen
- Kein monatlicher Test notwendig
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Anzeige bei Fehlerstromauslösung
- Transparentes Beschriftungsschild
- Automatische Wiedereinschaltung möglich
- Bis Nennstrom vorsicherbar

Fehlerstromschutzschalter FRCdM Typ G/B

stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, Typ G/B (ÖVE E 8601)

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4-polig			
25/0,03	FRCdM-25/4/003-G/B	167892	1/30
40/0,03	FRCdM-40/4/003-G/B	167893	1/30
63/0,03	FRCdM-63/4/003-G/B	167894	1/30
25/0,3	FRCdM-25/4/03-G/B	167896	1/30
40/0,3	FRCdM-40/4/03-G/B	167897	1/30
63/0,3	FRCdM-63/4/03-G/B	167898	1/30

wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter FRCdM Typ S/B

selektiv+stoßstromfest 5 kA, Typ S/B

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4-polig			
25/0,3	FRCdM-25/4/03-S/B	167900	1/30
40/0,3	FRCdM-40/4/03-S/B	167901	1/30
63/0,3	FRCdM-63/4/03-S/B	167902	1/30

wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter FRCdM Typ G/B+

stoßstromfest 3 kA, Typ G/B+ (ÖVE E 8601)

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4-polig			
25/0,03	FRCdM-25/4/003-G/B+	167880	1/30
40/0,03	FRCdM-40/4/003-G/B+	167881	1/30
63/0,03	FRCdM-63/4/003-G/B+	167882	1/30
25/0,3	FRCdM-25/4/03-G/B+	167884	1/30
40/0,3	FRCdM-40/4/03-G/B+	167885	1/30
63/0,3	FRCdM-63/4/03-G/B+	167886	1/30

wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter FRCdM Typ S/B+

selektiv+stoßstromfest 5 kA, Typ S/B

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4-polig			
25/0,3	FRCdM-25/4/03-S/B+	167888	1/30
40/0,3	FRCdM-40/4/03-S/B+	167889	1/30
63/0,3	FRCdM-63/4/03-S/B+	167890	1/30

wa_sg03712



Plombierkappen-Set Z-RC/AK

•passend für PFIM, PFR, FRCdM (nicht für PFDM geeignet)

	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2polig	Z-RC/AK-2TE	285385	10/30
4polig	Z-RC/AK-4TE	101062	10/600



- Netzspannungsunabhängiger, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen
- Systemüberwachung: Präventiv-Information / Warnung vor Auslösung des FI bei Ableitstrom
 - Integrierter Hilfskontakt
 - Anzeige direkt am Gerät durch drei LEDs
- B+ Typen erfüllen auch die Anforderungen des gehobenen Brandschutzes nach VDE 0664-400 (vormals VDE V 0664-110)
- 4-polige Typen auch 2-polig für Photovoltaik-Anwendungen verwendbar
- Neues Präzisionsniveau -> kaum unerwünschte Auslösungen
- Kein monatlicher Test notwendig
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Anzeige bei Fehlerstromauslösung
- Transparentes Beschriftungsschild
- Automatische Wiedereinschaltung möglich
- Bis Nennstrom vorsicherbar

Fehlerstromschutzschalter FRCdM Typ G/Bfq

stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, Typ G/Bfq (ÖVE E 8601) 

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
------------------------	------------------	-------------	-----

4-polig

25/0,3	FRCdM-25/4/03-G/Bfq	167904	1/30
40/0,3	FRCdM-40/4/03-G/Bfq	167905	1/30
63/0,3	FRCdM-63/4/03-G/Bfq	167906	1/30

wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter FRCdM Typ S/Bfq

selektiv+stoßstromfest 5 kA, Typ S/Bfq 

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
------------------------	------------------	-------------	-----

4-polig

25/0,3	FRCdM-25/4/03-S/Bfq	167908	1/30
40/0,3	FRCdM-40/4/03-S/Bfq	167909	1/30
63/0,3	FRCdM-63/4/03-S/Bfq	167910	1/30

wa_sg03712





Schutzschaltgeräte FI/LS-Kombischalter PXX

- Hochwertige Fehlerstromschutzschalter/ Leitungsschutzschalter Kombination netzspannungsunabhängig
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Große Auswahl an Bemessungsfehlerströmen
- Bemessungsströme bis 40 A
- Auslösecharakteristiken B, C
- Bemessungsschaltvermögen 10 kA
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

FI/LS-Kombischalter PXX

10 kA, 1+Npolig

bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Typ A



SG34312



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Verp.-Einh.
B-Charakteristik			
6/0,03	PXX-B6/1N/003-A	236945	1 / 60
10/0,03	PXX-B10/1N/003-A	236946	1 / 60
13/0,03	PXX-B13/1N/003-A	236947	1 / 60
16/0,03	PXX-B16/1N/003-A	236948	1 / 60
20/0,03	PXX-B20/1N/003-A	236949	1 / 60
25/0,03	PXX-B25/1N/003-A	236950	1 / 60
32/0,03	PXX-B32/1N/003-A	236951	1 / 60
40/0,03	PXX-B40/1N/003-A	236952	1 / 60
6/0,30	PXX-B6/1N/03-A	236953	1 / 60
10/0,30	PXX-B10/1N/03-A	236954	1 / 60
13/0,30	PXX-B13/1N/03-A	236955	1 / 60
16/0,30	PXX-B16/1N/03-A	236956	1 / 60
20/0,30	PXX-B20/1N/03-A	236957	1 / 60
25/0,30	PXX-B25/1N/03-A	236958	1 / 60
32/0,30	PXX-B32/1N/03-A	236959	1 / 60
40/0,30	PXX-B40/1N/03-A	236960	1 / 60

SG34312



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Verp.-Einh.
C-Charakteristik			
6/0,03	PXX-C6/1N/003-A	236961	1 / 60
10/0,03	PXX-C10/1N/003-A	236962	1 / 60
13/0,03	PXX-C13/1N/003-A	236963	1 / 60
16/0,03	PXX-C16/1N/003-A	236964	1 / 60
20/0,03	PXX-C20/1N/003-A	236965	1 / 60
25/0,03	PXX-C25/1N/003-A	236966	1 / 60
32/0,03	PXX-C32/1N/003-A	236967	1 / 60
40/0,03	PXX-C40/1N/003-A	236968	1 / 60
6/0,30	PXX-C6/1N/03-A	236969	1 / 60
10/0,30	PXX-C10/1N/03-A	236970	1 / 60
13/0,30	PXX-C13/1N/03-A	236971	1 / 60
16/0,30	PXX-C16/1N/03-A	236972	1 / 60
20/0,30	PXX-C20/1N/03-A	236973	1 / 60
25/0,30	PXX-C25/1N/03-A	236974	1 / 60
32/0,30	PXX-C32/1N/03-A	236975	1 / 60
40/0,30	PXX-C40/1N/03-A	236976	1 / 60

Schutzschaltgeräte FI/LS-Kombischalter PKNM, 1+Npolig

- Hochwertige Fehlerstromschutzschalter/ Leitungsschutzschalter Kombination netzspannungsunabhängig
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Große Auswahl an Bemessungsfehlerströmen
- Bemessungsströme bis 40 A
- Auslösecharakteristiken B, C
- Bemessungsschaltvermögen 10 kA
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

FI/LS-Kombischalter PKNM - 10 kA, 1+Npolig - bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv **Typ A**

SG13711



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Kennlinie B				Kennlinie C			
2/0,01	PKNM-2/1N/B/001-A	235931	1/60	2/0,01	PKNM-2/1N/C/001-A	235941	1/60
4/0,01	PKNM-4/1N/B/001-A	235961	1/60	4/0,01	PKNM-4/1N/C/001-A	235971	1/60
6/0,01	PKNM-6/1N/B/001-A	236011	1/60	6/0,01	PKNM-6/1N/C/001-A	236021	1/60
10/0,01	PKNM-10/1N/B/001-A	236071	1/60	10/0,01	PKNM-10/1N/C/001-A	236081	1/60
13/0,01	PKNM-13/1N/B/001-A	236132	1/60	13/0,01	PKNM-13/1N/C/001-A	236144	1/60
16/0,01	PKNM-16/1N/B/001-A	236204	1/60	16/0,01	PKNM-16/1N/C/001-A	236216	1/60
2/0,03	PKNM-2/1N/B/003-A	235932	1/60	2/0,03	PKNM-2/1N/C/003-A	235942	1/60
4/0,03	PKNM-4/1N/B/003-A	235962	1/60	4/0,03	PKNM-4/1N/C/003-A	235972	1/60
6/0,03	PKNM-6/1N/B/003-A	236012	1/60	6/0,03	PKNM-6/1N/C/003-A	236022	1/60
10/0,03	PKNM-10/1N/B/003-A	236072	1/60	10/0,03	PKNM-10/1N/C/003-A	236082	1/60
13/0,03	PKNM-13/1N/B/003-A	236133	1/60	13/0,03	PKNM-13/1N/C/003-A	236145	1/60
16/0,03	PKNM-16/1N/B/003-A	236205	1/60	16/0,03	PKNM-16/1N/C/003-A	236217	1/60
20/0,03	PKNM-20/1N/B/003-A	236239	1/60	20/0,03	PKNM-20/1N/C/003-A	236249	1/60
25/0,03	PKNM-25/1N/B/003-A	236269	1/60	25/0,03	PKNM-25/1N/C/003-A	236279	1/60
32/0,03	PKNM-32/1N/B/003-A	236299	1/60	32/0,03	PKNM-32/1N/C/003-A	236309	1/60
40/0,03	PKNM-40/1N/B/003-A	236328	1/60	40/0,03	PKNM-40/1N/C/003-A	236338	1/60
2/0,1	PKNM-2/1N/B/01-A	235933	1/60	2/0,1	PKNM-2/1N/C/01-A	235943	1/60
4/0,1	PKNM-4/1N/B/01-A	235963	1/60	4/0,1	PKNM-4/1N/C/01-A	235973	1/60
6/0,1	PKNM-6/1N/B/01-A	236013	1/60	6/0,1	PKNM-6/1N/C/01-A	236023	1/60
10/0,1	PKNM-10/1N/B/01-A	236073	1/60	10/0,1	PKNM-10/1N/C/01-A	236083	1/60
13/0,1	PKNM-13/1N/B/01-A	236134	1/60	13/0,1	PKNM-13/1N/C/01-A	236146	1/60
16/0,1	PKNM-16/1N/B/01-A	236206	1/60	16/0,1	PKNM-16/1N/C/01-A	236218	1/60
20/0,1	PKNM-20/1N/B/01-A	236240	1/60	20/0,1	PKNM-20/1N/C/01-A	236250	1/60
25/0,1	PKNM-25/1N/B/01-A	236270	1/60	25/0,1	PKNM-25/1N/C/01-A	236280	1/60
32/0,1	PKNM-32/1N/B/01-A	236300	1/60	32/0,1	PKNM-32/1N/C/01-A	236310	1/60
40/0,1	PKNM-40/1N/B/01-A	236329	1/60	40/0,1	PKNM-40/1N/C/01-A	236339	1/60
2/0,3	PKNM-2/1N/B/03-A	235934	1/60	2/0,3	PKNM-2/1N/C/03-A	235944	1/60
4/0,3	PKNM-4/1N/B/03-A	235964	1/60	4/0,3	PKNM-4/1N/C/03-A	235974	1/60
6/0,3	PKNM-6/1N/B/03-A	236014	1/60	6/0,3	PKNM-6/1N/C/03-A	236024	1/60
10/0,3	PKNM-10/1N/B/03-A	236074	1/60	10/0,3	PKNM-10/1N/C/03-A	236084	1/60
13/0,3	PKNM-13/1N/B/03-A	236135	1/60	13/0,3	PKNM-13/1N/C/03-A	236147	1/60
16/0,3	PKNM-16/1N/B/03-A	236207	1/60	16/0,3	PKNM-16/1N/C/03-A	236219	1/60
20/0,3	PKNM-20/1N/B/03-A	236241	1/60	20/0,3	PKNM-20/1N/C/03-A	236251	1/60
25/0,3	PKNM-25/1N/B/03-A	236271	1/60	25/0,3	PKNM-25/1N/C/03-A	236281	1/60
32/0,3	PKNM-32/1N/B/03-A	236301	1/60	32/0,3	PKNM-32/1N/C/03-A	236311	1/60
40/0,3	PKNM-40/1N/B/03-A	236330	1/60	40/0,3	PKNM-40/1N/C/03-A	236340	1/60

FI/LS-Kombischalter PKNM - 10 kA, 1+Npolig - stoßstromfest 3 kA **Typ G** (ÖVE E 8601)

SG13711



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Kennlinie B				Kennlinie C			
13/0,03	PKNM-13/1N/B/003-G	236137	1/60	13/0,03	PKNM-13/1N/C/003-G	236149	1/60
16/0,03	PKNM-16/1N/B/003-G	236209	1/60	16/0,03	PKNM-16/1N/C/003-G	236221	1/60
20/0,03	PKNM-20/1N/B/003-G	236243	1/60	20/0,03	PKNM-20/1N/C/003-G	236253	1/60
25/0,03	PKNM-25/1N/B/003-G	236273	1/60	25/0,03	PKNM-25/1N/C/003-G	236283	1/60
32/0,03	PKNM-32/1N/B/003-G	236303	1/60	32/0,03	PKNM-32/1N/C/003-G	236313	1/60
40/0,03	PKNM-40/1N/B/003-G	236332	1/60	40/0,03	PKNM-40/1N/C/003-G	236342	1/60
13/0,3	PKNM-13/1N/B/03-G	236138	1/60	13/0,3	PKNM-13/1N/C/03-G	236150	1/60
16/0,3	PKNM-16/1N/B/03-G	236210	1/60	16/0,3	PKNM-16/1N/C/03-G	236222	1/60
20/0,3	PKNM-20/1N/B/03-G	236244	1/60	20/0,3	PKNM-20/1N/C/03-G	236254	1/60
25/0,3	PKNM-25/1N/B/03-G	236274	1/60	25/0,3	PKNM-25/1N/C/03-G	236284	1/60
32/0,3	PKNM-32/1N/B/03-G	236304	1/60	32/0,3	PKNM-32/1N/C/03-G	236314	1/60
40/0,3	PKNM-40/1N/B/03-G	236333	1/60	40/0,3	PKNM-40/1N/C/03-G	236343	1/60



Schutzschaltgeräte FI/LS-Kombischalter PKPM2

- Hochwertige Fehlerstromschutzschalter/ Leitungsschutzschalter Kombination netzspannungsunabhängig
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Große Auswahl an Bemessungsfehlerströmen
- Bemessungsströme bis 40 A
- Auslösecharakteristiken B, C
- Bemessungsschaltvermögen 10 kA
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

FI/LS-Kombischalter PKPM2

10 kA, 2polig, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv **Typ A**

SG14011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Kennlinie B				Kennlinie C			
6/0,03	PKPM2-6/2/B/003-A	111638	1/60	6/0,03	PKPM2-6/2/C/003-A	111638	1/60
10/0,03	PKPM2-10/2/B/003-A	108105	1/60	10/0,03	PKPM2-10/2/C/003-A	108109	1/60
13/0,03	PKPM2-13/2/B/003-A	108106	1/60	13/0,03	PKPM2-13/2/C/003-A	108110	1/60
16/0,03	PKPM2-16/2/B/003-A	108107	1/60	16/0,03	PKPM2-16/2/C/003-A	108111	1/60
20/0,03	PKPM2-20/2/B/003-A	108108	1/60	20/0,03	PKPM2-20/2/C/003-A	108112	1/60
10/0,1	PKPM2-10/2/B/01-A	108113	1/60	10/0,1	PKPM2-10/2/C/01-A	108117	1/60
13/0,1	PKPM2-13/2/B/01-A	108114	1/60	13/0,1	PKPM2-13/2/C/01-A	108118	1/60
16/0,1	PKPM2-16/2/B/01-A	108115	1/60	16/0,1	PKPM2-16/2/C/01-A	108119	1/60
20/0,1	PKPM2-20/2/B/01-A	108116	1/60	20/0,1	PKPM2-20/2/C/01-A	108120	1/60
6/0,3	PKPM2-6/2/B/03-A	111634	1/60	6/0,3	PKPM2-6/2/C/03-A	111639	1/60
10/0,3	PKPM2-10/2/B/03-A	111635	1/60	10/0,3	PKPM2-10/2/C/03-A	111640	1/60
13/0,3	PKPM2-13/2/B/03-A	111635	1/60	13/0,3	PKPM2-13/2/C/03-A	111641	1/60
16/0,3	PKPM2-16/2/B/03-A	111636	1/60	16/0,3	PKPM2-16/2/C/03-A	111642	1/60
20/0,3	PKPM2-20/2/B/03-A	111637	1/60	20/0,3	PKPM2-20/2/C/03-A	111643	1/60

- Hochwertige Fehlerstromschutzschalter/Leitungsschutzschalter Kombination netzspannungsunabhängig
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Fehlerstromauslöseanzeige weiss - blau
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Große Auswahl an Bemessungsfehlerströmen
- Bemessungsströme bis 25 A
- Auslösecharakteristiken B, C, D
- Bemessungsschaltvermögen 6 kA bzw. 4,5 kA
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Kombischalter FRBm6 - 6 kA, 3+Npolig - bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Typ A

SG14211



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Kennlinie B		Kennlinie C		Kennlinie D		
6/0,03			FRBm6-C6/3N/003-A	170996	FRBm6-D6/3N/003-A	171008	1/30
10/0,03			FRBm6-C10/3N/003-A	170997	FRBm6-D10/3N/003-A	170892	1/30
13/0,03	FRBm6-B13/3N/003-A	170987	FRBm6-C13/3N/003-A	170998	FRBm6-D13/3N/003-A	170893	1/30
16/0,03	FRBm6-B16/3N/003-A	170988	FRBm6-C16/3N/003-A	170999	FRBm6-D16/3N/003-A	170894	1/30
6/0,1			FRBm6-C6/3N/01-A	170926	FRBm6-D6/3N/01-A	170938	1/30
10/0,1			FRBm6-C10/3N/01-A	170927	FRBm6-D10/3N/01-A	170939	1/30
13/0,1	FRBm6-B13/3N/01-A	170898	FRBm6-C13/3N/01-A	170928	FRBm6-D13/3N/01-A	170940	1/30
16/0,1	FRBm6-B16/3N/01-A	170899	FRBm6-C16/3N/01-A	170929	FRBm6-D16/3N/01-A	170941	1/30
6/0,30			FRBm6-C6/3N/03-A	170954	FRBm6-D6/3N/03-A	170966	1/30
10/0,30			FRBm6-C10/3N/03-A	170955	FRBm6-D10/3N/03-A	170967	1/30
13/0,30	FRBm6-B13/3N/03-A	170945	FRBm6-C13/3N/03-A	170956	FRBm6-D13/3N/03-A	170968	1/30
16/0,30	FRBm6-B16/3N/03-A	170946	FRBm6-C16/3N/03-A	170957	FRBm6-D16/3N/03-A	170969	1/30

Kombischalter FRBm4 - 4,5 kA, 3+Npolig - bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Typ A

SG14211



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
			Kennlinie C		Kennlinie D		
20/0,03			FRBm4-C20/3N/003-A	171000	FRBm4-D20/3N/003-A	170895	1/30
25/0,03			FRBm4-C25/3N/003-A	171001			1/30
32/0,03			FRBm4-C32/3N/003-A	171002			1/30
20/0,1			FRBm4-C20/3N/01-A	170930	FRBm4-D20/3N/01-A	170942	1/30
25/0,1			FRBm4-C25/3N/01-A	170931			1/30
32/0,1			FRBm4-C32/3N/01-A	170932			1/30
20/0,3			FRBm4-C20/3N/03-A	170958	FRBm4-D20/3N/03-A	170970	1/30
25/0,3			FRBm4-C25/3N/03-A	170959			1/30
32/0,3			FRBm4-C32/3N/03-A	170960			1/30



Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PXL

- Hochwertige Leitungsschutzschalter für Gewerbe- und Haushaltsanwendungen
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Bemessungsströme bis 63 A • Auslösecharakteristiken B, C, D
- Bemessungsschaltvermögen 10 kA nach IEC/EN 60898-1
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Leitungsschutzschalter PXL

Bemessungsstrom I_n (A) / Typenbezeichnung / Artikel-Nr. / VPE

SG07012



10 kA Kennlinie B				10 kA Kennlinie C			10 kA Kennlinie D		
1polig									
0,16				PXL-C0,16/1	236040	12/120			
0,25				PXL-C0,25/1	236041	12/120			
0,5				PXL-C0,5/1	236043	12/120	PXL-D0,5/1	236075	12/120
0,75				PXL-C0,75/1	236042	12/120			
1	PXL-B1/1	236002	12/120	PXL-C1/1	236044	12/120	PXL-D1/1	236080	12/120
1,5	PXL-B1,5/1	236003	12/120	PXL-C1,5/1	236045	12/120	PXL-D1,5/1	236085	12/120
1,6	PXL-B1,6/1	236004	12/120	PXL-C1,6/1	236046	12/120	PXL-D1,6/1	236086	12/120
2	PXL-B2/1	236005	12/120	PXL-C2/1	236047	12/120	PXL-D2/1	236087	12/120
2,5	PXL-B2,5/1	236010	12/120	PXL-C2,5/1	236048	12/120	PXL-D2,5/1	236088	12/120
3	PXL-B3/1	236015	12/120	PXL-C3/1	236049	12/120	PXL-D3/1	236089	12/120
3,5	PXL-B3,5/1	236020	12/120	PXL-C3,5/1	236050	12/120	PXL-D3,5/1	236090	12/120
4	PXL-B4/1	236025	12/120	PXL-C4/1	236051	12/120	PXL-D4/1	236091	12/120
5	PXL-B5/1	236026	12/120	PXL-C5/1	236052	12/120	PXL-D5/1	236092	12/120
6	PXL-B6/1	236027	12/120	PXL-C6/1	236053	12/120	PXL-D6/1	236093	12/120
8	PXL-B8/1	236028	12/120	PXL-C8/1	236054	12/120	PXL-D8/1	236094	12/120
10	PXL-B10/1	236029	12/120	PXL-C10/1	236055	12/120	PXL-D10/1	236095	12/120
12	PXL-B12/1	236030	12/120	PXL-C12/1	236056	12/120	PXL-D12/1	236096	12/120
13	PXL-B13/1	236031	12/120	PXL-C13/1	236057	12/120	PXL-D13/1	236097	12/120
15	PXL-B15/1	236032	12/120	PXL-C15/1	236058	12/120	PXL-D15/1	236098	12/120
16	PXL-B16/1	236033	12/120	PXL-C16/1	236059	12/120	PXL-D16/1	236100	12/120
16	PXL-B16/1-GVP	237007	120						
20	PXL-B20/1	236034	12/120	PXL-C20/1	236060	12/120	PXL-D20/1	236101	12/120
25	PXL-B25/1	236035	12/120	PXL-C25/1	236061	12/120	PXL-D25/1	236102	12/120
32	PXL-B32/1	236036	12/120	PXL-C32/1	236062	12/120	PXL-D32/1	236103	12/120
40	PXL-B40/1	236037	12/120	PXL-C40/1	236063	12/120	PXL-D40/1	236104	12/120
50	PXL-B50/1	236038	12/120	PXL-C50/1	236064	12/120			
63	PXL-B63/1	236039	12/120	PXL-C63/1	236070	12/120			

1+Npolig 2TE

SG11312



0,16				PXL-C0,16/1N	236131	1/60			
0,25				PXL-C0,25/1N	236136	1/60			
0,5				PXL-C0,5/1N	236148	1/60	PXL-D0,5/1N	236174	1/60
0,75				PXL-C0,75/1N	236143	1/60			
1	PXL-B1/1N	236105	1/60	PXL-C1/1N	236151	1/60	PXL-D1/1N	236175	1/60
1,5	PXL-B1,5/1N	236106	1/60	PXL-C1,5/1N	236152	1/60	PXL-D1,5/1N	236176	1/60
1,6	PXL-B1,6/1N	236107	1/60	PXL-C1,6/1N	236153	1/60	PXL-D1,6/1N	236177	1/60
2	PXL-B2/1N	236108	1/60	PXL-C2/1N	236154	1/60	PXL-D2/1N	236178	1/60
2,5	PXL-B2,5/1N	236109	1/60	PXL-C2,5/1N	236155	1/60	PXL-D2,5/1N	236179	1/60
3	PXL-B3/1N	236110	1/60	PXL-C3/1N	236156	1/60	PXL-D3/1N	236180	1/60
3,5	PXL-B3,5/1N	236111	1/60	PXL-C3,5/1N	236157	1/60	PXL-D3,5/1N	236181	1/60
4	PXL-B4/1N	236112	1/60	PXL-C4/1N	236158	1/60	PXL-D4/1N	236182	1/60
5	PXL-B5/1N	236113	1/60	PXL-C5/1N	236160	1/60	PXL-D5/1N	236183	1/60
6	PXL-B6/1N	236114	1/60	PXL-C6/1N	236161	1/60	PXL-D6/1N	236184	1/60
8	PXL-B8/1N	236115	1/60	PXL-C8/1N	236162	1/60	PXL-D8/1N	236185	1/60
10	PXL-B10/1N	236116	1/60	PXL-C10/1N	236163	1/60	PXL-D10/1N	236186	1/60
12	PXL-B12/1N	236117	1/60	PXL-C12/1N	236164	1/60	PXL-D12/1N	236187	1/60
13	PXL-B13/1N	236118	1/60	PXL-C13/1N	236165	1/60	PXL-D13/1N	236189	1/60
15	PXL-B15/1N	236119	1/60	PXL-C15/1N	236166	1/60	PXL-D15/1N	236190	1/60
16	PXL-B16/1N	236120	1/60	PXL-C16/1N	236167	1/60	PXL-D16/1N	236191	1/60
20	PXL-B20/1N	236121	1/60	PXL-C20/1N	236168	1/60	PXL-D20/1N	236192	1/60
25	PXL-B25/1N	236122	1/60	PXL-C25/1N	236169	1/60	PXL-D25/1N	236193	1/60
32	PXL-B32/1N	236123	1/60	PXL-C32/1N	236170	1/60	PXL-D32/1N	236194	1/60
40	PXL-B40/1N	236124	1/60	PXL-C40/1N	236171	1/60	PXL-D40/1N	236195	1/60
50	PXL-B50/1N	236125	1/60	PXL-C50/1N	236172	1/60			
63	PXL-B63/1N	236126	1/60	PXL-C63/1N	236173	1/60			



Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PXL

Leitungsschutzschalter PXL

Bemessungsstrom I_n (A) / Typenbezeichnung / Artikel-Nr. / VPE

SG15312



10 kA Kennlinie B				10 kA Kennlinie C				10 kA Kennlinie D			
2polig											
0,16				PXL-C0,16/2	236252	1/60		pXL-D0,5/2	236302	1/60	
0,25				PXL-C0,25/2	236255	1/60		PXL-D1/2	236308	1/60	
0,5				PXL-C0,5/2	236257	1/60		PXL-D1,5/2	236312	1/60	
0,75				PXL-C0,75/2	236256	1/60		PXL-D1,6/2	236315	1/60	
1	PXL-B1/2	236196	1/60	PXL-C1/2	236258	1/60		PXL-D2/2	236316	1/60	
1,5	PXL-B1,5/2	236197	1/60	PXL-C1,5/2	236259	1/60		PXL-D2,5/2	236317	1/60	
1,6	PXL-B1,6/2	236198	1/60	PXL-C1,6/2	236260	1/60		PXL-D3/2	236318	1/60	
2	PXL-B2/2	236203	1/60	PXL-C2/2	236261	1/60		PXL-D3,5/2	236319	1/60	
2,5	PXL-B2,5/2	236208	1/60	PXL-C2,5/2	236262	1/60		PXL-D4/2	236320	1/60	
3	PXL-B3/2	236215	1/60	PXL-C3/2	236263	1/60		PXL-D5/2	236321	1/60	
3,5	PXL-B3,5/2	236220	1/60	PXL-C3,5/2	236264	1/60		PXL-D6/2	236322	1/60	
4	PXL-B4/2	236223	1/60	PXL-C4/2	236268	1/60		PXL-D8/2	236323	1/60	
5	PXL-B5/2	236224	1/60	PXL-C5/2	236272	1/60		PXL-D10/2	236327	1/60	
6	PXL-B6/2	236225	1/60	PXL-C6/2	236278	1/60		PXL-D12/2	236331	1/60	
8	PXL-B8/2	236226	1/60	PXL-C8/2	236282	1/60		PXL-D13/2	236337	1/60	
10	PXL-B10/2	236227	1/60	PXL-C10/2	236285	1/60		PXL-D15/2	236341	1/60	
12	PXL-B12/2	236228	1/60	PXL-C12/2	236286	1/60		PXL-D16/2	236344	1/60	
13	PXL-B13/2	236229	1/60	PXL-C13/2	236287	1/60		PXL-D20/2	236345	1/60	
15	PXL-B15/2	236230	1/60	PXL-C15/2	236288	1/60		PXL-D25/2	236346	1/60	
16	PXL-B16/2	236231	1/60	PXL-C16/2	236289	1/60		PXL-D32/2	236347	1/60	
20	PXL-B20/2	236232	1/60	PXL-C20/2	236290	1/60		PXL-D40/2	236348	1/60	
25	PXL-B25/2	236233	1/60	PXL-C25/2	236291	1/60					
32	PXL-B32/2	236234	1/60	PXL-C32/2	236292	1/60					
40	PXL-B40/2	236238	1/60	PXL-C40/2	236293	1/60					
50	PXL-B50/2	236242	1/60	PXL-C50/2	236294	1/60					
63	PXL-B63/2	236248	1/60	PXL-C63/2	236298	1/60					

SG16212



3polig											
0,16				PXL-C0,16/3	236407	1/40					
0,25				PXL-C0,25/3	236408	1/40					
0,5				PXL-C0,5/3	236410	1/40		PXL-D0,5/3	236433	1/40	
0,75				PXL-C0,75/3	236409	1/40					
1	PXL-B1/3	236349	1/40	PXL-C1/3	236411	1/40		PXL-D1/3	236438	1/40	
1,5	PXL-B1,5/3	236350	1/40	PXL-C1,5/3	236412	1/40		PXL-D1,5/3	236443	1/40	
1,6	PXL-B1,6/3	236351	1/40	PXL-C1,6/3	236413	1/40		PXL-D1,6/3	236448	1/40	
2	PXL-B2/3	236352	1/40	PXL-C2/3	236414	1/40		PXL-D2/3	236453	1/40	
2,5	PXL-B2,5/3	236353	1/40	PXL-C2,5/3	236415	1/40		PXL-D2,5/3	236454	1/40	
3	PXL-B3/3	236374	1/40	PXL-C3/3	236416	1/40		PXL-D3/3	236455	1/40	
3,5	PXL-B3,5/3	236375	1/40	PXL-C3,5/3	236417	1/40		PXL-D3,5/3	236456	1/40	
4	PXL-B4/3	236376	1/40	PXL-C4/3	236418	1/40		PXL-D4/3	236457	1/40	
5	PXL-B5/3	236377	1/40	PXL-C5/3	236419	1/40		PXL-D5/3	236458	1/40	
6	PXL-B6/3	236378	1/40	PXL-C6/3	236420	1/40		PXL-D6/3	236459	1/40	
8	PXL-B8/3	236379	1/40	PXL-C8/3	236421	1/40		PXL-D8/3	236460	1/40	
10	PXL-B10/3	236380	1/40	PXL-C10/3	236422	1/40		PXL-D10/3	236461	1/40	
12	PXL-B12/3	236381	1/40	PXL-C12/3	236423	1/40		PXL-D12/3	236462	1/40	
13	PXL-B13/3	236382	1/40	PXL-C13/3	236424	1/40		PXL-D13/3	236463	1/40	
15	PXL-B15/3	236383	1/40	PXL-C15/3	236425	1/40		PXL-D15/3	236464	1/40	
16	PXL-B16/3	236388	1/40	PXL-C16/3	236426	1/40		PXL-D16/3	236465	1/40	
20	PXL-B20/3	236393	1/40	PXL-C20/3	236427	1/40		PXL-D20/3	236466	1/40	
25	PXL-B25/3	236398	1/40	PXL-C25/3	236428	1/40		PXL-D25/3	236467	1/40	
32	PXL-B32/3	236403	1/40	PXL-C32/3	236429	1/40		PXL-D32/3	236468	1/40	
40	PXL-B40/3	236404	1/40	PXL-C40/3	236430	1/40		PXL-D40/3	236469	1/40	
50	PXL-B50/3	236405	1/40	PXL-C50/3	236431	1/40					
63	PXL-B63/3	236406	1/40	PXL-C63/3	236432	1/40					



Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PXL

Leitungsschutzschalter PXL

Bemessungsstrom I_n (A) / Typenbezeichnung / Artikel-Nr. / VPE

SG25212



10 kA Kennlinie B 3+Npolig				10 kA Kennlinie C			10 kA Kennlinie D		
0,16				PXL-C0,16/3N	236492	1/30			
0,25				PXL-C0,25/3N	236493	1/30			
0,5				PXL-C0,5/3N	236503	1/30	PXL-D0,5/3N	236534	1/30
0,75				PXL-C0,75/3N	236498	1/30			
1	PXL-B1/3N	236470	1/30	PXL-C1/3N	236508	1/30	PXL-D1/3N	236535	1/30
1,5	PXL-B1,5/3N	236471	1/30	PXL-C1,5/3N	236513	1/30	PXL-D1,5/3N	236536	1/30
1,6	PXL-B1,6/3N	236472	1/30	PXL-C1,6/3N	236514	1/30	PXL-D1,6/3N	236537	1/30
2	PXL-B2/3N	236473	1/30	PXL-C2/3N	236515	1/30	PXL-D2/3N	236538	1/30
2,5	PXL-B2,5/3N	236474	1/30	PXL-C2,5/3N	236516	1/30	PXL-D2,5/3N	236539	1/30
3	PXL-B3/3N	236475	1/30	PXL-C3/3N	236517	1/30	PXL-D3/3N	236540	1/30
3,5	PXL-B3,5/3N	236476	1/30	PXL-C3,5/3N	236518	1/30	PXL-D3,5/3N	236541	1/30
4	PXL-B4/3N	236477	1/30	PXL-C4/3N	236519	1/30	PXL-D4/3N	236542	1/30
5	PXL-B5/3N	236478	1/30	PXL-C5/3N	236520	1/30	PXL-D5/3N	236543	1/30
6	PXL-B6/3N	236479	1/30	PXL-C6/3N	236521	1/30	PXL-D6/3N	236544	1/30
8	PXL-B8/3N	236480	1/30	PXL-C8/3N	236522	1/30	PXL-D8/3N	236545	1/30
10	PXL-B10/3N	236481	1/30	PXL-C10/3N	236523	1/30	PXL-D10/3N	236546	1/30
12	PXL-B12/3N	236482	1/30	PXL-C12/3N	236524	1/30	PXL-D12/3N	236547	1/30
13	PXL-B13/3N	236483	1/30	PXL-C13/3N	236525	1/30	PXL-D13/3N	236548	1/30
15	PXL-B15/3N	236484	1/30	PXL-C15/3N	236526	1/30	PXL-D15/3N	236549	1/30
16	PXL-B16/3N	236485	1/30	PXL-C16/3N	236527	1/30	PXL-D16/3N	236550	1/30
20	PXL-B20/3N	236486	1/30	PXL-C20/3N	236528	1/30	PXL-D20/3N	236551	1/30
25	PXL-B25/3N	236487	1/30	PXL-C25/3N	236529	1/30	PXL-D25/3N	236552	1/30
32	PXL-B32/3N	236488	1/30	PXL-C32/3N	236530	1/30	PXL-D32/3N	236553	1/30
40	PXL-B40/3N	236489	1/30	PXL-C40/3N	236531	1/30	PXL-D40/3N	236554	1/30
50	PXL-B50/3N	236490	1/30	PXL-C50/3N	236532	1/30			
63	PXL-B63/3N	236491	1/30	PXL-C63/3N	236533	1/30			

SG22412



4polig									
0,16				PXL-C0,16/4	236597	1/30			
0,25				PXL-C0,25/4	236598	1/30			
0,5				PXL-C0,5/4	236600	1/30	PXL-D0,5/4	236623	1/30
0,75				PXL-C0,75/4	236599	1/30	PXL-D1/4	236624	1/30
1	PXL-B1/4	236559	1/30	PXL-C1/4	236601	1/30			
1,5	PXL-B1,5/4	236564	1/30	PXL-C1,5/4	236602	1/30	PXL-D1,5/4	236625	1/30
1,6	PXL-B1,6/4	236571	1/30	PXL-C1,6/4	236603	1/30	PXL-D1,6/4	236626	1/30
2	PXL-B2/4	236576	1/30	PXL-C2/4	236604	1/30	PXL-D2/4	236631	1/30
2,5	PXL-B2,5/4	236579	1/30	PXL-C2,5/4	236605	1/30	PXL-D2,5/4	236636	1/30
3	PXL-B3/4	236580	1/30	PXL-C3/4	236606	1/30	PXL-D3/4	236643	1/30
3,5	PXL-B3,5/4	236581	1/30	PXL-C3,5/4	236607	1/30	PXL-D3,5/4	236648	1/30
4	PXL-B4/4	236582	1/30	PXL-C4/4	236608	1/30	PXL-D4/4	236651	1/30
5	PXL-B5/4	236583	1/30	PXL-C5/4	236609	1/30	PXL-D5/4	236652	1/30
6	PXL-B6/4	236584	1/30	PXL-C6/4	236610	1/30	PXL-D6/4	236653	1/30
8	PXL-B8/4	236585	1/30	PXL-C8/4	236611	1/30	PXL-D8/4	236654	1/30
10	PXL-B10/4	236586	1/30	PXL-C10/4	236612	1/30	PXL-D10/4	236655	1/30
12	PXL-B12/4	236587	1/30	PXL-C12/4	236613	1/30	PXL-D12/4	236656	1/30
13	PXL-B13/4	236588	1/30	PXL-C13/4	236614	1/30	PXL-D13/4	236657	1/30
15	PXL-B15/4	236589	1/30	PXL-C15/4	236615	1/30	PXL-D15/4	236658	1/30
16	PXL-B16/4	236590	1/30	PXL-C16/4	236616	1/30	PXL-D16/4	236659	1/30
20	PXL-B20/4	236591	1/30	PXL-C20/4	236617	1/30	PXL-D20/4	236660	1/30
25	PXL-B25/4	236592	1/30	PXL-C25/4	236618	1/30	PXL-D25/4	236661	1/30
32	PXL-B32/4	236593	1/30	PXL-C32/4	236619	1/30	PXL-D32/4	236662	1/30
40	PXL-B40/4	236594	1/30	PXL-C40/4	236620	1/30	PXL-D40/4	236666	1/30
50	PXL-B50/4	236595	1/30	PXL-C50/4	236621	1/30			
63	PXL-B63/4	236596	1/30	PXL-C63/4	236622	1/30			



Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PXL

Leitungsschutzschalter PXL-DC für Gleichstrom C-Charakteristik

SG07012



SG15312



I _n (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
1polig				2polig		
1	PXL-C1-DC	236670	12/120	PXL-C1/2-DC	236696	1/60
2	PXL-C2-DC	236676	12/120	PXL-C2/2-DC	236700	1/60
3	PXL-C3-DC	236680	12/120	PXL-C3/2-DC	236706	1/60
4	PXL-C4-DC	236683	12/120	PXL-C4/2-DC	236710	1/60
6	PXL-C6-DC	236684	12/120	PXL-C6/2-DC	236713	1/60
10	PXL-C10-DC	236685	12/120	PXL-C10/2-DC	236714	1/60
13	PXL-C13-DC	236686	12/120	PXL-C13/2-DC	236715	1/60
16	PXL-C16-DC	236687	12/120	PXL-C16/2-DC	236716	1/60
20	PXL-C20-DC	236688	12/120	PXL-C20/2-DC	236717	1/60
25	PXL-C25-DC	236689	12/120	PXL-C25/2-DC	236718	1/60
32	PXL-C32-DC	236690	12/120	PXL-C32/2-DC	236719	1/60
40	PXL-C40-DC	236691	12/120	PXL-C40/2-DC	236720	1/60
50	PXL-C50-DC	236692	12/120	PXL-C50/2-DC	236721	1/60



Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PLSM

- Hochwertige Leitungsschutzschalter für Gewerbe- und Haushaltsanwendungen
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Bemessungsströme bis 63 A • Auslösecharakteristiken B, C, D
- Bemessungsschaltvermögen 10 kA nach IEC/EN 60898-1
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Leitungsschutzschalter PLSM

1 pol. Querverschiebbare Typen siehe Seite 19

Bemessungsstrom I_n (A) / Typenbezeichnung / Artikel-Nr. / VPE

SG48411



10 kA Kennlinie B		10 kA Kennlinie C			10 kA Kennlinie D				
1polig									
0,5					PLSM-D0,5	242213	12/120		
1		PLSM-C1	242191	12/120	PLSM-D1	242214	12/120		
2		PLSM-C2	242194	12/120	PLSM-D2	242217	12/120		
3		PLSM-C3	242196	12/120	PLSM-D3	242219	12/120		
4		PLSM-C4	242198	12/120	PLSM-D4	242221	12/120		
6	PLSM-B6	242174	12/120	PLSM-C6	242200	12/120	PLSM-D6	242223	12/120
10	PLSM-B10	242176	12/120	PLSM-C10	242202	12/120	PLSM-D10	242225	12/120
13	PLSM-B13	242178	12/120	PLSM-C13	242204	12/120	PLSM-D13	242227	12/120
16	PLSM-B16	242180	12/120	PLSM-C16	242206	12/120	PLSM-D16	242229	12/120
20	PLSM-B20	242181	12/120	PLSM-C20	242207	12/120	PLSM-D20	242230	12/120
25	PLSM-B25	242182	12/120	PLSM-C25	242208	12/120	PLSM-D25	242231	12/120
32	PLSM-B32	242183	12/120	PLSM-C32	242209	12/120	PLSM-D32	242232	12/120
40	PLSM-B40	242184	12/120	PLSM-C40	242210	12/120	PLSM-D40	242233	12/120
50	PLSM-B50	242185	12/120	PLSM-C50	242211	12/120	PLSM-D50	113094	12/120
63	PLSM-B63	242186	12/120	PLSM-C63	242212	12/120	PLSM-D63	113095	12/120

SG49211



1+Npolig 1,5TE							
1		PLSM-C1/1N	242257	8/80			
2		PLSM-C2/1N	242260	8/80			
3		PLSM-C3/1N	242262	8/80			
4		PLSM-C4/1N	242264	8/80			
6	PLSM-B6/1N	242243	8/80	PLSM-C6/1N	242266	8/80	
10	PLSM-B10/1N	242245	8/80	PLSM-C10/1N	242268	8/80	
13	PLSM-B13/1N	242247	8/80	PLSM-C13/1N	242270	8/80	
16	PLSM-B16/1N	242249	8/80	PLSM-C16/1N	242272	8/80	
20	PLSM-B20/1N	242250	8/80	PLSM-C20/1N	242273	8/80	
25	PLSM-B25/1N	242251	8/80	PLSM-C25/1N	242274	8/80	
32	PLSM-B32/1N	242252	8/80	PLSM-C32/1N	242275	8/80	

SG54811



2polig									
1		PLSM-C1/2	242390	1/60	PLSM-D1/2	242413	1/60		
2		PLSM-C2/2	242393	1/60	PLSM-D2/2	242416	1/60		
3		PLSM-C3/2	242395	1/60	PLSM-D3/2	242418	1/60		
4		PLSM-C4/2	242397	1/60	PLSM-D4/2	242420	1/60		
6	PLSM-B6/2	242373	1/60	PLSM-C6/2	242399	1/60	PLSM-D6/2	242422	1/60
10	PLSM-B10/2	242375	1/60	PLSM-C10/2	242401	1/60	PLSM-D10/2	242424	1/60
13	PLSM-B13/2	242377	1/60	PLSM-C13/2	242403	1/60	PLSM-D13/2	242426	1/60
16	PLSM-B16/2	242379	1/60	PLSM-C16/2	242405	1/60	PLSM-D16/2	242428	1/60
20	PLSM-B20/2	242380	1/60	PLSM-C20/2	242406	1/60	PLSM-D20/2	242429	1/60
25	PLSM-B25/2	242381	1/60	PLSM-C25/2	242407	1/60	PLSM-D25/2	242430	1/60
32	PLSM-B32/2	242382	1/60	PLSM-C32/2	242408	1/60	PLSM-D32/2	242431	1/60
40	PLSM-B40/2	242383	1/60	PLSM-C40/2	242409	1/60	PLSM-D40/2	242432	1/60
50	PLSM-B50/2	242384	1/60	PLSM-C50/2	242410	1/60			
63	PLSM-B63/2	242385	1/60	PLSM-C63/2	242411	1/60			

SG63111



3polig									
1		PLSM-C1/3	242459	1/40	PLSM-D1/3	242482	1/40		
2		PLSM-C2/3	242462	1/40	PLSM-D2/3	242485	1/40		
3		PLSM-C3/3	242464	1/40	PLSM-D3/3	242487	1/40		
4		PLSM-C4/3	242466	1/40	PLSM-D4/3	242489	1/40		
6	PLSM-B6/3	242442	1/40	PLSM-C6/3	242468	1/40	PLSM-D6/3	242491	1/40
10	PLSM-B10/3	242444	1/40	PLSM-C10/3	242470	1/40	PLSM-D10/3	242493	1/40
13	PLSM-B13/3	242446	1/40	PLSM-C13/3	242472	1/40	PLSM-D13/3	242495	1/40
16	PLSM-B16/3	242448	1/40	PLSM-C16/3	242474	1/40	PLSM-D16/3	242497	1/40
20	PLSM-B20/3	242449	1/40	PLSM-C20/3	242475	1/40	PLSM-D20/3	242498	1/40
25	PLSM-B25/3	242450	1/40	PLSM-C25/3	242476	1/40	PLSM-D25/3	242499	1/40
32	PLSM-B32/3	242451	1/40	PLSM-C32/3	242477	1/40	PLSM-D32/3	242500	1/40
40	PLSM-B40/3	242452	1/40	PLSM-C40/3	242478	1/40	PLSM-D40/3	242501	1/40
50	PLSM-B50/3	242453	1/40	PLSM-C50/3	242479	1/40	PLSM-D50/3	113152	1/40
63	PLSM-B63/3	242454	1/40	PLSM-C63/3	242480	1/40	PLSM-D63/3	113153	1/40



Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PLSM

Leitungsschutzschalter PLSM

Bemessungsstrom I_n (A) / Typenbezeichnung / Artikel-Nr. / VPE

SG65611



10 kA Kennlinie B				10 kA Kennlinie C			10 kA Kennlinie D		
3+Npolig									
1				PLSM-C1/3N	242528	1/30	PLSM-D1/3N	242551	1/30
2				PLSM-C2/3N	242531	1/30	PLSM-D2/3N	242554	1/30
3				PLSM-C3/3N	242533	1/30	PLSM-D3/3N	242556	1/30
4				PLSM-C4/3N	242535	1/30	PLSM-D4/3N	242558	1/30
6	PLSM-B6/3N	242511	1/30	PLSM-C6/3N	242537	1/30	PLSM-D6/3N	242560	1/30
10	PLSM-B10/3N	242513	1/30	PLSM-C10/3N	242539	1/30	PLSM-D10/3N	242562	1/30
13	PLSM-B13/3N	242515	1/30	PLSM-C13/3N	242541	1/30	PLSM-D13/3N	242564	1/30
16	PLSM-B16/3N	242517	1/30	PLSM-C16/3N	242543	1/30	PLSM-D16/3N	242566	1/30
20	PLSM-B20/3N	242518	1/30	PLSM-C20/3N	242544	1/30	PLSM-D20/3N	242567	1/30
25	PLSM-B25/3N	242519	1/30	PLSM-C25/3N	242545	1/30	PLSM-D25/3N	242568	1/30
32	PLSM-B32/3N	242520	1/30	PLSM-C32/3N	242546	1/30	PLSM-D32/3N	242569	1/30
40	PLSM-B40/3N	242521	1/30	PLSM-C40/3N	242547	1/30	PLSM-D40/3N	242570	1/30
50	PLSM-B50/3N	242522	1/30	PLSM-C50/3N	242548	1/30	PLSM-D50/3N	113164	1/30
63	PLSM-B63/3N	242523	1/30	PLSM-C63/3N	242549	1/30	PLSM-D63/3N	113165	1/30

SG67811



10 kA Kennlinie B				10 kA Kennlinie C			10 kA Kennlinie D		
4polig									
1				PLSM-C1/4	242597	1/30	PLSM-D1/4	242620	1/30
2				PLSM-C2/4	242600	1/30	PLSM-D2/4	242623	1/30
3				PLSM-C3/4	242602	1/30	PLSM-D3/4	242625	1/30
4				PLSM-C4/4	242604	1/30	PLSM-D4/4	242627	1/30
6	PLSM-B6/4	242580	1/30	PLSM-C6/4	242606	1/30	PLSM-D6/4	242629	1/30
10	PLSM-B10/4	242582	1/30	PLSM-C10/4	242608	1/30	PLSM-D10/4	242631	1/30
13	PLSM-B13/4	242584	1/30	PLSM-C13/4	242610	1/30	PLSM-D13/4	242633	1/30
16	PLSM-B16/4	242586	1/30	PLSM-C16/4	242612	1/30	PLSM-D16/4	242635	1/30
20	PLSM-B20/4	242587	1/30	PLSM-C20/4	242613	1/30	PLSM-D20/4	242636	1/30
25	PLSM-B25/4	242588	1/30	PLSM-C25/4	242614	1/30	PLSM-D25/4	242637	1/30
32	PLSM-B32/4	242589	1/30	PLSM-C32/4	242615	1/30	PLSM-D32/4	242638	1/30
40	PLSM-B40/4	242590	1/30	PLSM-C40/4	242616	1/30	PLSM-D40/4	242639	1/30
50	PLSM-B50/4	242591	1/30	PLSM-C50/4	242617	1/30			
63	PLSM-B63/4	242592	1/30	PLSM-C63/4	242618	1/30			

Leitungsschutzschalter PLSM ...Q... (querverschiebbar)

Bemessungsstrom I_n (A) / Typenbezeichnung / Artikel-Nr. / Eldas-Nr.

SG48411



10 kA Kennlinie B				10 kA Kennlinie C			10 kA Kennlinie D		
1polig									
0,16				PLSM-C0,16-Q	267547				
0,25				PLSM-C0,25-Q	267548				
0,5				PLSM-C0,5-Q	266053	806107107			
1				PLSM-C1-Q	266054	806110107			
1,5				PLSM-C1,5-Q	266055	806111107			
2				PLSM-C2-Q	266056	806112107	PLSM-D2-Q	266069	
4				PLSM-C4-Q	266058	806115107	PLSM-D4-Q	266071	
6	PLSM-B6-Q	266033	806016107	PLSM-C6-Q	266059	806116107	PLSM-D6-Q	266072	806816107
10	PLSM-B10-Q	266034	806018107	PLSM-C10-Q	266060	806118107	PLSM-D10-Q	266073	806818107
13	PLSM-B13-Q	266035	806029107	PLSM-C13-Q	266061	806129107	PLSM-D13-Q	266074	806829107
16	PLSM-B16-Q	266036	806019107	PLSM-C16-Q	266062	806119107	PLSM-D16-Q	266075	806819107
20	PLSM-B20-Q	266037	806020107	PLSM-C20-Q	266063	806120107	PLSM-D20-Q	266076	806820107
25	PLSM-B25-Q	266038	806021107	PLSM-C25-Q	266064	806121107	PLSM-D25-Q	266077	806821107
32	PLSM-B32-Q	266039	806022107	PLSM-C32-Q	266065	806122107	PLSM-D32-Q	266078	806822107
40	PLSM-B40-Q	266050		PLSM-C40-Q	266066	806123107	PLSM-D40-Q	266079	806823107
50	PLSM-B50-Q	266051		PLSM-C50-Q	266067	806124107	PLSM-D50-Q	266080	
63	PLSM-B63-Q	266052		PLSM-C63-Q	266068	806125107	PLSM-D63-Q	266081	

Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PLS6-DC

- Hochwertige Leitungsschutzschalter für Gewerbe- und Haushaltsanwendungen
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Bemessungsströme bis 50 A
- Auslösecharakteristik C
- Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach IEC/EN 60947-2
- Bis 250 V DC pro Pol
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Leitungsschutzschalter PLS6-DC für Gleichstrom - 10 kA, Kennlinie C



Bemessungsstrom I_n (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	1polig			2polig		
1	PLS6-C1-DC	243115	12/120	PLS6-C1/2-DC	243128	1/60
2	PLS6-C2-DC	243116	12/120	PLS6-C2/2-DC	243129	1/60
3	PLS6-C3-DC	243117	12/120	PLS6-C3/2-DC	243130	1/60
4	PLS6-C4-DC	243118	12/120	PLS6-C4/2-DC	243131	1/60
6	PLS6-C6-DC	243119	12/120	PLS6-C6/2-DC	243132	1/60
10	PLS6-C10-DC	243120	12/120	PLS6-C10/2-DC	243133	1/60
13	PLS6-C13-DC	243121	12/120	PLS6-C13/2-DC	243134	1/60
16	PLS6-C16-DC	243122	12/120	PLS6-C16/2-DC	243135	1/60
20	PLS6-C20-DC	243123	12/120	PLS6-C20/2-DC	243136	1/60
25	PLS6-C25-DC	243124	12/120	PLS6-C25/2-DC	243137	1/60
32	PLS6-C32-DC	243125	12/120	PLS6-C32/2-DC	243138	1/60
40	PLS6-C40-DC	243126	12/120	PLS6-C40/2-DC	243139	1/60
50	PLS6-C50-DC	243127	12/120	PLS6-C50/2-DC	243140	1/60

Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PLN6

- Hochwertige Leitungsschutzschalter 1P+N in 1TE für platzsparende Installationen
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Klemmhilfe-Hintersteckschutz
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Bemessungsströme bis 40 A
- Auslösecharakteristiken B, C
- Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach IEC/EN 60898-1
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Leitungsschutzschalter PLN6 - 6 kA, 1+Npolig



Bemessungsstrom I_n (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Kennlinie B			Kennlinie C		
2				PLN6-C2/1N	263169	12/120
4				PLN6-C4/1N	263170	12/120
6	PLN6-B6/1N	263161	12/120	PLN6-C6/1N	263171	12/120
10	PLN6-B10/1N	263162	12/120	PLN6-C10/1N	263172	12/120
13	PLN6-B13/1N	263163	12/120	PLN6-C13/1N	263173	12/120
16	PLN6-B16/1N	263164	12/120	PLN6-C16/1N	263174	12/120
20	PLN6-B20/1N	263165	12/120	PLN6-C20/1N	263175	12/120
25	PLN6-B25/1N	263166	12/120	PLN6-C25/1N	263176	12/120
32	PLN6-B32/1N	263167	12/120	PLN6-C32/1N	263177	12/120
40	PLN6-B40/1N	263168	12/120	PLN6-C40/1N	263178	12/120

Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PLI

- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Zwei Steckklemmen abgangsseitig
- Werkzeuglose Klemmung von eindrätigen Leitern
- Einfaches Lösen der Steckklemmen mittels Schraubendrehers
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz unten
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Bemessungsströme bis 16 A
- Auslösecharakteristiken B, C, D
- Bemessungsschaltvermögen 10 kA nach IEC/EN 60898-1

Leitungsschutzschalter mit Steckklemmen abgangsseitig PLI

Bemessungsstrom I_n (A) / Typenbezeichnung / Artikel-Nr. / VPE

SG11511



10 kA Kennlinie B				10 kA Kennlinie C				10 kA Kennlinie D			
1polig											
2	PLI-B2/1	101245	12/120	PLI-C2/1	101252	12/120	PLI-D2/1	101259	12/120		
4	PLI-B4/1	101246	12/120	PLI-C4/1	101253	12/120	PLI-D4/1	101260	12/120		
6	PLI-B6/1	101247	12/120	PLI-C6/1	101254	12/120	PLI-D6/1	101261	12/120		
10	PLI-B10/1	101249	12/120	PLI-C10/1	101256	12/120	PLI-D10/1	101263	12/120		
13	PLI-B13/1	101250	12/120	PLI-C13/1	101257	12/120	PLI-D13/1	101264	12/120		
16	PLI-B16/1	101251	12/120	PLI-C16/1	101258	12/120	PLI-D16/1	101265	12/120		

SG20011



1+Npolig 2TE											
2	PLI-B2/1N	101266	1/60	PLI-C2/1N	101273	1/60	PLI-D2/1N	101280	1/60		
4	PLI-B4/1N	101267	1/60	PLI-C4/1N	101274	1/60	PLI-D4/1N	101281	1/60		
6	PLI-B6/1N	101268	1/60	PLI-C6/1N	101275	1/60	PLI-D6/1N	101282	1/60		
10	PLI-B10/1N	101270	1/60	PLI-C10/1N	101277	1/60	PLI-D10/1N	101284	1/60		
13	PLI-B13/1N	101271	1/60	PLI-C13/1N	101278	1/60	PLI-D13/1N	101285	1/60		
16	PLI-B16/1N	101272	1/60	PLI-C16/1N	101279	1/60	PLI-D16/1N	101286	1/60		

SG19511



2polig											
2	PLI-B2/2	101287	1/60	PLI-C2/2	101294	1/60	PLI-D2/2	101301	1/60		
4	PLI-B4/2	101288	1/60	PLI-C4/2	101295	1/60	PLI-D4/2	101302	1/60		
6	PLI-B6/2	101289	1/60	PLI-C6/2	101296	1/60	PLI-D6/2	101303	1/60		
10	PLI-B10/2	101291	1/60	PLI-C10/2	101298	1/60	PLI-D10/2	101305	1/60		
13	PLI-B13/2	101292	1/60	PLI-C13/2	101299	1/60	PLI-D13/2	101306	1/60		
16	PLI-B16/2	101293	1/60	PLI-C16/2	101300	1/60	PLI-D16/2	101307	1/60		

SG33911



3polig											
2	PLI-B2/3	101308	1/40	PLI-C2/3	101315	1/40	PLI-D2/3	101322	1/40		
4	PLI-B4/3	101309	1/40	PLI-C4/3	101316	1/40	PLI-D4/3	101323	1/40		
6	PLI-B6/3	101310	1/40	PLI-C6/3	101317	1/40	PLI-D6/3	101324	1/40		
10	PLI-B10/3	101312	1/40	PLI-C10/3	101319	1/40	PLI-D10/3	101326	1/40		
13	PLI-B13/3	101313	1/40	PLI-C13/3	101320	1/40	PLI-D13/3	101327	1/40		
16	PLI-B16/3	101314	1/40	PLI-C16/3	101321	1/40	PLI-D16/3	101328	1/40		

SG19211



3+Npolig											
2	PLI-B2/3N	101329	1/30	PLI-C2/3N	101336	1/30	PLI-D2/3N	101343	1/30		
4	PLI-B4/3N	101330	1/30	PLI-C4/3N	101337	1/30	PLI-D4/3N	101344	1/30		
6	PLI-B6/3N	101331	1/30	PLI-C6/3N	101338	1/30	PLI-D6/3N	101345	1/30		
10	PLI-B10/3N	101333	1/30	PLI-C10/3N	101340	1/30	PLI-D10/3N	101347	1/30		
13	PLI-B13/3N	101334	1/30	PLI-C13/3N	101341	1/30	PLI-D13/3N	101348	1/30		
16	PLI-B16/3N	101335	1/30	PLI-C16/3N	101342	1/30	PLI-D16/3N	101349	1/30		

SG39011








4polig											
2	PLI-B2/4	101350	1/30	PLI-C2/4	101357	1/30	PLI-D2/4	101364	1/30		
4	PLI-B4/4	101351	1/30	PLI-C4/4	101358	1/30	PLI-D4/4	101365	1/30		
6	PLI-B6/4	101352	1/30	PLI-C6/4	101359	1/30	PLI-D6/4	101366	1/30		
10	PLI-B10/4	101354	1/30	PLI-C10/4	101361	1/30	PLI-D10/4	101368	1/30		
13	PLI-B13/4	101355	1/30	PLI-C13/4	101362	1/30	PLI-D13/4	101369	1/30		
16	PLI-B16/4	101356	1/30	PLI-C16/4	101363	1/30	PLI-D16/4	101370	1/30		

Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PLHT

- Hochwertige Leitungsschutzschalter für Haushalts-, Industrie- und Gewerbeanwendungen
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Bemessungsströme bis 125 A
- Auslösecharakteristiken C, D
- Bemessungsschaltvermögen bis 25 kA nach EN 60947-2
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Leitungsschutzschalter PLHT

	Bemessungsstrom I_n (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Kennlinie C							
1polig							
	20	PLHT-C20	247981	12	PLHT-D20	247990	12
	25	PLHT-C25	247982	12	PLHT-D25	247991	12
	32	PLHT-C32	247983	12	PLHT-D32	247992	12
	40	PLHT-C40	247984	12	PLHT-D40	247993	12
	50	PLHT-C50	247985	12	PLHT-D50	247994	12
	63	PLHT-C63	247986	12	PLHT-D63	247995	12
	80	PLHT-C80	247987	12	PLHT-D80	247996	12
	100	PLHT-C100	247988	12	PLHT-D100	247997	12
	125	PLHT-C125	247989	12			
	2polig						
	20	PLHT-C20/2	248007	6	PLHT-D20/2	248016	6
	25	PLHT-C25/2	248008	6	PLHT-D25/2	248017	6
	32	PLHT-C32/2	248009	6	PLHT-D32/2	248018	6
	40	PLHT-C40/2	248010	6	PLHT-D40/2	248019	6
	50	PLHT-C50/2	248011	6	PLHT-D50/2	248020	6
	63	PLHT-C63/2	248012	6	PLHT-D63/2	248021	6
	80	PLHT-C80/2	248013	6	PLHT-D80/2	248022	6
	100	PLHT-C100/2	248014	6	PLHT-D100/2	248023	6
	125	PLHT-C125/2	248015	6			
	3polig						
	20	PLHT-C20/3	248033	4	PLHT-D20/3	248042	4
	25	PLHT-C25/3	248034	4	PLHT-D25/3	248043	4
	32	PLHT-C32/3	248035	4	PLHT-D32/3	248044	4
	40	PLHT-C40/3	248036	4	PLHT-D40/3	248045	4
	50	PLHT-C50/3	248037	4	PLHT-D50/3	248046	4
	63	PLHT-C63/3	248038	4	PLHT-D63/3	248047	4
	80	PLHT-C80/3	248039	4	PLHT-D80/3	248048	4
	100	PLHT-C100/3	248040	4	PLHT-D100/3	248049	4
3+Npolig							
	20	PLHT-C20/3N	248059	3	PLHT-D20/3N	248068	3
	25	PLHT-C25/3N	248060	3	PLHT-D25/3N	248069	3
	32	PLHT-C32/3N	248061	3	PLHT-D32/3N	248070	3
	40	PLHT-C40/3N	248062	3	PLHT-D40/3N	248071	3
	50	PLHT-C50/3N	248063	3	PLHT-D50/3N	248072	3
	63	PLHT-C63/3N	248064	3	PLHT-D63/3N	248073	3
	80	PLHT-C80/3N	248065	3	PLHT-D80/3N	248074	3
	100	PLHT-C100/3N	248066	3	PLHT-D100/3N	248075	3
4polig							
	20	PLHT-C20/4	248085	3	PLHT-D20/4	248094	3
	25	PLHT-C25/4	248086	3	PLHT-D25/4	248095	3
	32	PLHT-C32/4	248087	3	PLHT-D32/4	248096	3
	40	PLHT-C40/4	248088	3	PLHT-D40/4	248097	3
	50	PLHT-C50/4	248089	3	PLHT-D50/4	248098	3
	63	PLHT-C63/4	248090	3	PLHT-D63/4	248099	3
	80	PLHT-C80/4	248091	3	PLHT-D80/4	248100	3
	100	PLHT-C100/4	248092	3	PLHT-D100/4	248101	3
125	PLHT-C125/4	248093	3				

Schutzschaltgeräte Leitungsschutzschalter PLHT

Leitungsschutzschalter PLHT-V ähnlich Kennlinie D)				
Bemessungsstrom I_n (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
1-polig				
20	PLHT-C20-V	248102	12	
25	PLHT-C25-V	248103	12	
32	PLHT-C32-V	248104	12	
40	PLHT-C40-V	248105	12	
50	PLHT-C50-V	248106	12	
63	PLHT-C63-V	248107	12	
Zubehör für Leitungsschutzschalter PLHT, PLHT-V				
Betriebsspannungsbereich V~	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
Arbeitsstromauslöser, Arbeitsstromauslöser-Kit				
1-polig				
110-415/Arbeitsstromauslöser	Z-LHASA/230	248442	8	
12-60/Arbeitsstromauslöser	Z-LHASA/24	248441	8	
110-415/Arbeitsstromauslöser-Kit	Z-BHASA/230	248445	8	
12-60/Arbeitsstromauslöser-Kit	Z-BHASA/24	248444	8	
Hilfsschalter				
Funktion 1S+1Ö	Z-LHK	248440	10/100	
Zubehör für Leitungsschutzschalter PLHT-V				
Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE		
Schaltsperr	LH-SPL	285752	1	
Schaltsperr	LH-SPE	215999	1	
Ausschaltsperr	LH-SPA	216000	1	
Verschiebungsblock 35 mm ²	Z-SV-35/PLHT-V	264939	4	
Neutralleitertrenner				
Z-NTS	248443	1		

SG69611



SG09311



SG16111



wa_sg11402



SG15911





- Selektiver Leitungsschutzschalter
- Kontaktstellungsanzeige
- 1- und 3polige Ausführung
- Abschließ- und verriegelbar
- Bemessungsströme bis 100 A
- Auslösecharakteristik E
- Bemessungsschaltvermögen 25 kA

Selektiver Hauptleitungsschutzschalter LSHU 25 kA, E-Charakteristik

Bemessungsstrom I_n (A) Typenbezeichnung Artikel-Nr. Verp.-Einh.

1polig Aufbau auf Montageplatte

SG57612



10	LSHU-E10/1	102067	3
16	LSHU-E16/1	102068	3
20	LSHU-E20/1	102069	3
25	LSHU-E25/1	237774	3
35	LSHU-E35/1	237775	3
40	LSHU-E40/1	237776	3
50	LSHU-E50/1	237777	3
63	LSHU-E63/1	237782	3
80	LSHU-E80/1	102070	3
100	LSHU-E100/1	102071	3

1polig Sammelschienenmontage

SG57512



16	LSHU-E16/1-KL	119705	3
20	LSHU-E20/1-KL	119706	3
25	LSHU-E25/1-KL	119707	3
35	LSHU-E35/1-KL	119708	3
40	LSHU-E40/1-KL	119709	3
50	LSHU-E50/1-KL	119710	3
63	LSHU-E63/1-KL	119711	3

3polig Sammelschienenmontage, (3er-Block, einpolig schaltend)

SG45412



16	LSHU-E16/3-KL	119712	1
20	LSHU-E20/3-KL	119713	1
25	LSHU-E25/3-KL	119714	1
35	LSHU-E35/3-KL	119715	1
40	LSHU-E40/3-KL	119716	1
50	LSHU-E50/3-KL	119717	1
63	LSHU-E63/3-KL	119718	1
80	LSHU-E80/3-AD *)	102075	1
100	LSHU-E100/3-AD *)	102076	1

Type LSHU.../3-KL

SG45312






Type LSHU.../3-AD

*) Typen mit Sammelschienenadapter

Zubehör

Sammelschienenadapter 1pol.	LSHU-SAD/1	237800	1
Sammelschienenadapter 3pol.	LSHU-SAD/3	237801	1
Schaltsperrung 3polig	LSHU-SP/3	237803	10
Befestigungsplatte für Hutschienenmontage	LSHU-HBP/1	237802	10

Schutzschaltgeräte Motorschutz- und Tarifschalter

Motorschutzschalter Z-MS										
		Einstellbereich (A)	Polzahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Polzahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
		0,10 - 0,16	2	Z-MS-0,16/2	248389	1/60	3	Z-MS-0,16/3	248402	1/40
		0,16 - 0,25	2	Z-MS-0,25/2	248390	1/60	3	Z-MS-0,25/3	248403	1/40
		0,25 - 0,40	2	Z-MS-0,4/2	248391	1/60	3	Z-MS-0,4/3	248404	1/40
		0,40 - 0,63	2	Z-MS-0,63/2	248392	1/60	3	Z-MS-0,63/3	248405	1/40
		0,63 - 1,00	2	Z-MS-1/2	248393	1/60	3	Z-MS-1/3	248406	1/40
		1,00 - 1,60	2	Z-MS-1,6/2	248394	1/60	3	Z-MS-1,6/3	248407	1/40
		1,60 - 2,50	2	Z-MS-2,5/2	248395	1/60	3	Z-MS-2,5/3	248408	1/40
		2,50 - 4,00	2	Z-MS-4/2	248396	1/60	3	Z-MS-4/3	248409	1/40
		4,00 - 6,30	2	Z-MS-6,3/2	248397	1/60	3	Z-MS-6,3/3	248410	1/40
		6,30 - 10,0	2	Z-MS-10/2	248398	1/60	3	Z-MS-10/3	248411	1/40
		10,0 - 16,0	2	Z-MS-16/2	248399	1/60	3	Z-MS-16/3	248412	1/40
		16,0 - 25,0	2	Z-MS-25/2	248400	1/60	3	Z-MS-25/3	248413	1/40
		25,0 - 40,0	2	Z-MS-40/2	248401	1/60	3	Z-MS-40/3	248414	1/40
Zubehör für Motorschutz- und Tarifschalter										
		Funktion		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE				
		Arbeitsstromauslöser 24V		ZP-ASA/24	248438	6/60				
		Arbeitsstromauslöser 230V		ZP-ASA/230	248439	6/60				
		Unterspannungsauslöser 115V		Z-USA/115	248288	6/60				
		Unterspannungsauslöser 230V		Z-USA/230	248289	6/60				
		Unterspannungsauslöser 400V		Z-USA/400	248290	6/60				
		Unterspannungsauslöser verz. 115V		Z-USD/115	248292	6/60				
		Unterspannungsauslöser verz. 230V		Z-USD/230	248291	6/60				
		Hilfsschalter		ZP-IHK	286052	4/120				
		Auslöse-Signalschalter		ZP-NHK	248437	4/120				
		Wiedereinschaltgerät		Z-FW-LP	248296	1/20				
		Feuchtraumgehäuse		Z-MFG	248383	1				
		Feuchtraumgehäuse N-Leiter		Z-MFG/NL	248384	1				
		Feuchtraumgehäuse NOT-AUS		Z-MFG/NOT	248385	1				
		Zusatzklemme 35mm ²		Z-HA-EK/35	263960	12/720				
Feuchtraumgehäuse Z-MFG, IP54										
		Funktion		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE				
		EIN/AUS		Z-MFG	248383	1				
		EIN/AUS N-Leiter		Z-MFG/NL	248384	1				
		EIN/AUS mit NOT-AUS		Z-MFG/NOT	248385	1				

Schutzschaltgeräte Motorschutz xStart

- Bemessungsdauerstrom max. 160 A
- Schaltvermögen bis 35 kA
- Einstellbereiche für Überlast und Kurzschluss
- 3-polig
- Geeignet zur Verwendung im Freien (Baustrom- und Freiluftverteiler) bis -25°C

Motorschutzschalter PKZM01

- drückende Betätigung

wa_sg02711



Motornennleistung (kW)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
–	0,1 - 0,16	PKZM01-0,16	278475	1
0,06	0,16 - 0,25	PKZM01-0,25	278476	1
0,09	0,25 - 0,4	PKZM01-0,4	278477	1
0,12	0,4 - 0,63	PKZM01-0,63	278478	1
0,25	0,63 - 1	PKZM01-1	278479	1
0,55	1 - 1,6	PKZM01-1,6	278480	1
0,75	1,6 - 2,5	PKZM01-2,5	278481	1
1,5	2,5 - 4	PKZM01-4	278482	1
2,2	4 - 6,3	PKZM01-6,3	278483	1
4	6,3 - 10	PKZM01-10	278484	1
5,5	10 - 12	PKZM01-12	278485	1
7,5	12 - 16	PKZM01-16	283390	1

Zubehör

Isolierstoffgehäuse für PKZM01	CI-PKZ01-G	281404	1
--------------------------------	------------	--------	---

Motorschutzschalter Kompletgerät PKZM01-G

- Gehäuse Schutzart IP66

wa_sg03311



Motornennleistung (kW)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
–	0,1 - 0,16	PKZM01-0,16-G	286068	1
0,06	0,16 - 0,25	PKZM01-0,25-G	286069	1
0,09	0,25 - 0,4	PKZM01-0,4-G	286080	1
0,12	0,4 - 0,63	PKZM01-0,63-G	286081	1
0,25	0,63 - 1	PKZM01-1-G	286082	1
0,55	1 - 1,6	PKZM01-1,6-G	286083	1
0,75	1,6 - 2,5	PKZM01-2,5-G	286084	1
1,5	2,5 - 4	PKZM01-4-G	286085	1
2,2	4 - 6,3	PKZM01-6,3-G	286086	1
4	6,3 - 10	PKZM01-10-G	286087	1
5,5	10 - 12	PKZM01-12-G	286088	1
7,5	12 - 16	PKZM01-16-G	286089	1

Motorschutzschalter PKZM0

- drehende Betätigung

wa_sg02110








Motornennleistung (kW)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
–	0,1 - 0,16	PKZM0-0,16	072730	1
0,06	0,16 - 0,25	PKZM0-0,25	072731	1
0,09	0,25 - 0,4	PKZM0-0,4	072732	1
0,12	0,4 - 0,63	PKZM0-0,63	072733	1
0,25	0,63 - 1	PKZM0-1	072734	1
0,55	1 - 1,6	PKZM0-1,6	072735	1
0,75	1,6 - 2,5	PKZM0-2,5	072736	1
1,5	2,5 - 4	PKZM0-4	072737	1
2,2	4 - 6,3	PKZM0-6,3	072738	1
4	6,3 - 10	PKZM0-10	072739	1
5,5	10 - 12	PKZM0-12	278486	1
7,5	12 - 16	PKZM0-16	046938	1
9	16 - 20	PKZM0-20	046988	1
12,5	20 - 25	PKZM0-25	046989	1
15	25 - 32	PKZM0-32	278489	1







Zubehör

Isolierstoffgehäuse für PKZM0	CI-K2-PKZ0-G	219654	1
Drehgriff schwarz			
Isolierstoffgehäuse für PKZM0	CI-K2-PKZ0-GR	219655	1
Drehgriff rot, Verwendung als NOT-AUS			






Zubehör für FI/LS, Motorschutz- und Tarifschalter

		Hilfsschalter				
 <p>SG60911 SG60811</p> <p>Z-AHK ZP-IHK</p>	Für Schutzschaltgerät / Funktion		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Hilfsschalter schraubbar	FI 1S+1Ö	Z-HK	248432	4/120	
	Hilfsschalter schraubbar	LS 1S+1Ö	Z-AHK	248433	4/120	
	Auslösesignalkontakt schraubbar	FI 2W	Z-NHK	248434	4/120	
	Hilfsschalter schraubbar	PFD 1W+1Ö	Z-HD	265620	1	
	Hilfsschalter schnappbar	LS, FI/LS 1S+1Ö	ZP-IHK	286052	4/120	
	Hilfsschalter schnappbar	LS, FI/LS 1W	ZP-WHK	286053	4/120	
	Auslösesignalkontakt schnappbar	LS, FI/LS 2W	ZP-NHK	248437	4/120	
		Arbeitsstromauslöser				
 <p>SG00712 SG00212</p> <p>Z-ASA ZP-ASA</p>	Betriebsspannungsbereich (V~)		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Arbeitsstromauslöser klebbar 110-415		Z-ASA/230	248287	1/60	
			Z-ASA/24	248286	1/60	
	Arbeitsstromauslöser schnappbar 110-415		ZP-ASA/230	248439	1/60	
			ZP-ASA/24	248438	1/60	
Hinweis: nicht für FI/LS-Kombischalter						
		Unterspannungsauslöser				
 <p>SG78811</p>	Bem.-Spannung (V~) / Funktion		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Unterspannungsauslöser anschraubbar					
	230	unverzögert	Z-USA/230	248289	1/60	
	400	unverzögert	Z-USA/400	248290	1/60	
	230	verzögert 0,4s	Z-USD/230	248291	1/60	
Hinweis: nicht für FI/LS-Kombischalter						
		Wiedereinschaltgerät				
 <p>SG31311</p>	Funktion		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Wiedereinschaltgerät Autom. Wiedereinschaltung 230VAC		Z-FW-LP	248296	1/20	
	Wiedereinschaltgerät Autom. Wiedereinschaltung 24-48VDC		Z-FW-LPD	265244	1/20	
	+ Fernschaltung IN/AUS/TEST		Z-FW-MO	284730	1	
Vormontierte Sets Z-FW Set bestehend aus Wiedereinschaltgerät Z-FW-LP. und Schaltmodul Z-FW-MO						
230 VAC			Z-FW-LP/MO	290171	1/12	
24-48 VDC			Z-FW-LPD/MO	290172	1/12	
		Schaltperren				
 <p>sg47812</p>	Beschreibung		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Schaltperre ohne Schloss für Isolator, Fehlerstromschutzschalter, Kombischalter, ...		IS/SPE-1TE	101911	5/30	
	Schaltperre ohne Schloss für Leitungsschutzschalter und Ausschalter		Z-IS/SPE-1TE	274418	5/30	








Überspannungsschutz

		Ableiterklasse T1 + T2				
	Blitzstoßstrom I_{imp} (10/350) μ s	Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE	
	Blitzstrom-Überspannungsableiter 12,5kA	L - (PE) N	SPBT12-280/1	158306	12/12	
	Blitzstrom-Überspannungsableiter 100 kA	N-PE	SPBT12-NPE100	158307	1/60	
		Ableiterklasse T1 + T2, SPBT12 Blitzstrom-Überspannungsableiter-Set Blitzschutzklassen III, IV				
	Benennung	Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE	
	TN-S/TT-Set	1+1polig	ohne Fernmeldung	SPBT12-280-1+NPE	158308	1/40
	TN-S-Set	2polig	ohne Fernmeldung	SPBT12-280/2	158309	1/60
	TN-C-Set	3polig	ohne Fernmeldung	SPBT12-280/3	158330	1/40
	TN-S-Set	4polig	ohne Fernmeldung	SPBT12-280/4	158331	1/30
	TN-S/TT-Set	3+1polig	ohne Fernmeldung	SPBT12-280-3+NPE	158332	1/20
	TN-S/TT-Set	3+1polig	ohne Fernmeldung	SPBT12-280-3+NPE/BB	158333	1
	TN-S/TT-Set	1+1polig	mit Fernmeldung	SPBT12-280-1+NPE-AX	158334	1/30
TN-S/TT-Set	3+1polig	mit Fernmeldung	SPBT12-280-3+NPE-AX	158335	1	
		Ableiter steckbar SPCT2, 1- bis 4-polig komplett (2- und mehrpolige Ableiter sind verschient)				
	Benennung	Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE	
	1polig	280VAC	20kA	SPCT2-280/1	167593	12/120
	1polig	335VAC	20kA	SPCT2-335/1	167598	12/120
	1Polig N	260VAC	30kA	SPCT2-NPE60/1	167618	12/120
	2polig	280VAC	2x20kA	SPCT2-280/2	167594	1/60
	2polig	335VAC	2x20kA	SPCT2-335/2	167599	1/60
	3polig	280VAC	3x20kA	SPCT2-280/3	167595	1/40
	3polig	335VAC	3x20kA	SPCT2-335/3	167600	1/40
	4polig	280VAC	4x20kA	SPCT2-280/4	167596	1/30
	4polig	335VAC	4x20kA	SPCT2-335/4	167601	1/30
	1+N	280VAC	20kA	SPCT2-280-1+NPE	167619	1/60
	1+N	335VAC	20kA	SPCT2-335-1+NPE	167621	1/60
	3+N	280VAC	20kA	SPCT2-280-3+NPE	167620	1/30
	3+N	335VAC	20kA	SPCT2-335-3+NPE	167622	1/30
	3+N/BB	280VAC	3x20kA	SPCT2-280-3+NPE/BB	167629	1
	3+N/BB	335VAC	3x20kA	SPCT2-335-3+NPE/BB	167630	1
		Ableiter steckbar				
	Benennung	Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE	
	Überspannungsableiter steckbar Einsatz 1polig	280VAC	20kA	SPCT2-280	167592	4/120
	Überspannungsableiter steckbar Einsatz 1polig	335VAC	20kA	SPCT2-335	167597	4/120
Überspannungsableiter steckbar Einsatz 1polig	260VAC	30kA	SPCT2-NPE60	167617	4/120	
		Ableiter steckbar				
	Benennung	Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE	
	Hilfsschalter für SPCT2 und SPBT12-280			ASAUXSC-SPM	131785	8/80
	Durchführung für SPB, ASLTT-63			ASLTT-63	131784	12/120

Steuern & Schalten

Ausschalter ZP-A						
 SG00912	Polzahl / Bemessungsbetriebsstrom		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE
	Ausschalter ZP-A	1	40A	ZP-A40/1	248263	12/120
	Ausschalter ZP-A	2	40A	ZP-A40/2	248264	1/60
	Ausschalter ZP-A	3	40A	ZP-A40/3	248265	1/40
	Ausschalter ZP-A	3+N	40A	ZP-A40/3N	248266	1/30
	Ausschalter ZP-A	1	63A	ZP-A63/1	284906	12/120
	Ausschalter ZP-A	2	63A	ZP-A63/2	284907	1/60
	Ausschalter ZP-A	3	63A	ZP-A63/3	284908	1/40
	Ausschalter ZP-A	3+N	63A	ZP-A63/3N	284909	1/30
LS-Schalter für Hilfsschalterstromkreise PLSM-B4/-HS, CLS6-B4/-HS						
 SG48011	Polzahl / Bem.-Schaltvermögen		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE
	LS-Schalter für Hilfsschalterstromkreise	1	10kA	PLSM-B4-HS	247221	2/120
	LS-Schalter für Hilfsschalterstromkreise	1+N	10kA	PLSM-B4/1N-HS	236722	2/80
	LS-Schalter für Hilfsschalterstromkreise	2	10kA	PLSM-B4/2-HS	247222	1/60
Taster Z-T						
 SG38912	Farbe Taster /Funktion		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE
	Steuerschalter	16	3S	Z-S/3S	248334	12/120
	Steuerschalter	16	4S	Z-S/4S	248335	12/120
	Steuerschalter	16	2S+2Ö	Z-S/SSOO	248337	12/120
	Steuerschalter	16	3S+1Ö	Z-S/3S1O	248338	12/120
Steuerschalter Z-S../						
 SG39012	Bemessungsstrom (A)/Funktion		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE
	Umschalter	1W	I-0-II	Z-S/WM	248345	12/120
	Umschalter	2W	I-0-II	Z-S/2WM	248346	12/120
	Umschalter	1W	TAG-0-NACHT	Z-S/WTN	248347	12/120
	Umschalter	2W	TAG-0-NACHT	Z-S/2WTN	248348	12/120
Signalleuchten						
 SG59211 Z-BEL/R230	Bemessungsspannung/LED Farbe		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE
	Einzeleuchte	230 V	AC/DC rot	Z-EL/R230	284921	2/120
	Einzeleuchte	230 V	AC/DC grün	Z-EL/G230	284922	2/120
	Einzeleuchte	230 V	AC/DC orange	Z-EL/OR230	275865	2/120
	Einzeleuchte	230 V	AC/DC blau	Z-EL/BL230	103131	2/120
	Einzeleuchte	230 V	AC/DC weiß	Z-EL/WH230	107494	2/120
	Universal Einzeleuchten umschaltbar	24 V	AC/DC rot/grün	Z-UEL24	284924	2/120
	Universal Einzeleuchten umschaltbar	230 V	AC/DC rot/grün	Z-UEL230	284923	2/120

Steuern & Schalten

		Taster Z-PU, Z-PUL					
	Bemessungsspannung/Funktion				Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Taster	–	1S		Z-PU/S	276291	2/120
	Taster	–	2S		Z-PU/SS	276292	2/120
	Taster	–	1S+1Ö		Z-PU/SO	276293	2/120
	Taster	–	2Ö		Z-PU/OO	276294	2/120
	Taster mit LED	230 V AC/DC	2S		Z-PUL230/SS	276297	2/120
	Taster mit LED	230 V AC/DC	1S+1Ö		Z-PUL230/SO	276298	2/120
	Taster mit LED	230 V AC/DC	2Ö		Z-PUL230/OO	276299	2/120
	• 16 A 250 VAC						
	Installationsrelais Z-R.						
	Steuerspannung/Funktion/TE				Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Installationsrelais	230 V 50Hz	1S	1	Z-R230/S	265149	2/120
	Installationsrelais	230 V 50Hz	2S	1	Z-R230/SS	265168	2/120
	Installationsrelais	230 V 50Hz	4S	2	Z-R230/4S	265226	1/60
	Installationsrelais	230 V 50Hz	1S+1Ö	1	Z-R230/SO	265181	2/120
	Installationsrelais	230 V 50Hz	2S+2Ö	2	Z-R230/2S2O	265215	1/60
	Installationsrelais	230 V 50Hz	3S+1Ö	2	Z-R230/3S1O	265221	1/60
	Installationsrelais	230 V 50Hz	2Ö	1	Z-R230/OO	265188	2/120
	Installationsrelais	230 V 50Hz	4Ö	2	Z-R230/4O	265228	1/60
	Installationsrelais	24 V DC	1S	1	Z-R23/S	265161	2/120
	Installationsrelais	24 V DC	2S	1	Z-R23/SS	265174	2/120
	Installationsrelais	24 V DC	1S+1Ö	1	Z-R23/SO	265184	2/120
	Installationsrelais	24 V DC	2S+2Ö	2	Z-R23/2S2O	265219	1/60
	Installationsrelais	24 V DC	4Ö	2	Z-R23/4O	101910	1/60
• mit Handbetätigung • 20 A 250 VAC  AC1							
Type Z-RE							
• mit LED, ohne Handbetätigung							
• 20 A 250 VAC 							
	Installationsrelais	230 V 50Hz	1S	1	Z-RE230/S	265190	2 / 120
	Installationsrelais	230 V 50Hz	2S	1	Z-RE230/SS	265193	2 / 120
	Installationsrelais	230 V 50Hz	1S+1Ö	1	Z-RE230/SO	265197	2 / 120
	Installationsrelais	230 V 50Hz	2S+2Ö	2	Z-RE230/2S2O	265230	1 / 60
	Installationsrelais	230 V 50Hz	3S+1Ö	2	Z-RE230/3S1O	265235	1 / 60
	Installationsrelais	24 V DC	1S	1	Z-RE23/S	265192	2 / 120
	Installationsrelais	24 V DC	2S	1	Z-RE23/SS	265195	2 / 120
	Installationsrelais	24 V DC	1S+1Ö	1	Z-RE23/SO	265199	2 / 120
	Installationsrelais	24 V DC	2S+2Ö	2	Z-RE23/2S2O	265232	1 / 60
	• mit LED, ohne Handbetätigung • 20 A 250 VAC 						
Installationsschütze Z-SCH							
	U _s / I _n AC1 / Funktion				Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Installationsschütze	230VAC	25A	2S	Z-SCH230/1/25-20	120853	2 / 120
	Installationsschütze	230VAC	25A	4S	Z-SCH230/25-40	248847	1 / 60
	Installationsschütze	230VAC	25A	4Ö	Z-SCH230/25-04	248848	1 / 60
	Installationsschütze	230VAC	25A	3S+1Ö	Z-SCH230/25-31	248846	1 / 60
	Installationsschütze	230VAC	25A	2S+2Ö	Z-SCH230/25-22	248849	1 / 60
	Installationsschütze	24VAC	25A	4S	Z-SCH24/25-40	248851	1 / 60
	Installationsschütze	24VAC	25A	2S+2Ö	Z-SCH24/25-22	248850	1 / 60
	Installationsschütze	230VAC	40A	4S	Z-SCH230/40-40	248852	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	40A	3S+1Ö	Z-SCH230/40-31	248854	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	40A	2S+2Ö	Z-SCH230/40-22	248853	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	40A	2S	Z-SCH230/40-20	248855	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	63A	4S	Z-SCH230/63-40	248856	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	63A	4Ö	Z-SCH230/63-04	285735	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	63A	3S+1Ö	Z-SCH230/63-31	248858	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	63A	2S+2Ö	Z-SCH230/63-22	248857	1 / 40
	Installationsschütze	230VAC	63A	2S	Z-SCH230/63-20	248859	1 / 40

Steuern & Schalten

Installationsschütze CMUC

SG28812



CMUC230/25-40

SG84311



Z-SC

U _s / I _n AC1 / Funktion	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Installationsschütze 230V AC/DC 25A 4S	CMUC230/25-40	137309	1 / 60
Installationsschütze 230V AC/DC 25A 4Ö	CMUC230/25-04	137405	1 / 60
Installationsschütze 230V AC/DC 25A 3S+1Ö	CMUC230/25-31	137401	1 / 60
Installationsschütze 230V AC/DC 25A 2S+2Ö	CMUC230/25-22	137403	1 / 60
Installationsschütze 24V AC/DC 25A 4S	CMUC24/25-40	137308	1 / 60
Installationsschütze 24V AC/DC 25A 4Ö	CMUC24/25-04	137404	1 / 60
Installationsschütze 24V AC/DC 25A 3S+1Ö	CMUC24/25-31	137400	1 / 60
Installationsschütze 24V AC/DC 25A 2S+2Ö	CMUC24/25-22	137402	1 / 60

Zubehör passend für Z-SCH / CMUC

Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Plombierkappe	Z-SCHAK-2TE	248860 10
Plombierkappe	Z-SCHAK-3TE	248861 10
Hilfsschalter 1S+1Ö	Z-SC	248862 3
Distanzstück 0,5TE	Z-DST	248949 10
Entstörbauteil RC-Kombination 12-250 VAC	Z-RC/230	101428 2 / 120

Stromstoßschalter Z-S

SG59611



Z-S230/SO

SG69011



Z-SC230/S

SG59011



Z-S/KO

Steuerspannung/Funktion/TE	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Stromstoßschalter 230 V 50Hz 1S	Z-S230/S	265262	2 / 120
Stromstoßschalter 230 V 50Hz 2S	Z-S230/SS	265271	2 / 120
Stromstoßschalter 230 V 50Hz 4S	Z-S230/4S	270335	1 / 60
Stromstoßschalter 230 V 50Hz 1S+1Ö	Z-S230/SO	265283	2 / 120
Stromstoßschalter 230 V 50Hz 2S+2Ö	Z-S230/2S2O	265305	1 / 60
Stromstoßschalter 230 V 50Hz 1W	Z-S230/W	265290	2 / 120
Stromstoßschalter 230 V 50Hz 2W	Z-S230/WW	265312	1 / 60
Stromstoßschalter 230 V 60Hz 2S	Z-S231/SS	265270	2 / 120
Stromstoßschalter 24VAC/12VDC*)	Z-S24/S	265535	2 / 120
Stromstoßschalter 24VAC/12VDC*)	Z-S24/SS	265537	2 / 120
Stromstoßschalter 24VAC/12VDC*)	Z-S24/SO	265539	2 / 120
Stromstoßschalter 24VAC/12VDC*)	Z-S24/2S2O	265541	1 / 60
Stromstoßschalter 24VAC/12VDC*)	Z-S24/W	265545	2 / 120
Stromstoßschalter 24VAC/12VDC*)	Z-S24/WW	265543	1 / 60

*) Doppelspannung AC/DC • 16 A 250 VAC

Mit Zentralsteuerung Z-SC

Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Stromstoßschalter 230 V AC 50/60Hz 1S	Z-SC230/S	265299 2 / 120
Stromstoßschalter 230 V AC 50/60Hz 3S	Z-SC230/3S	265321 1 / 60
Stromstoßschalter 230 V AC 50/60Hz 1S+1W	Z-SC230/1S1W	265324 1 / 60
Stromstoßschalter 230 V AC 50/60Hz 2S+1Ö	Z-SC230/2S1O	265327 1 / 60
Stromstoßschalter 24 V AC 50/60Hz 1S	Z-SC24/S	265300 2 / 120

Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Zubehör Z-S./ Kompensator	Z-S/KO	270588 2 / 120
Zubehör Z-S./ Gruppenblock	Z-SC/GP	270587 2 / 120






Treppenlichtzeitschalter mit Stromstoßfunktion TL

SG07412



Funktion	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Treppenlichtzeitschalter mit Stromstoßfunktion TL mit Vorwarnung und Stopp-Funktion	TLE	101064	2 / 120
Treppenlichtzeitschalter wie TLE, zusätzlich Steuereingang für Zentralsteuerung, nullspannungssicher	TLK	101066	2 / 120

Steuern & Schalten

Zeitrelais ZR						
	Funktion		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Einschalt-Rückfallverzögert E, R		1W	ZRER/W	110405	2 / 120
	Multifunktion E, R, Ws, Wa, Es, Wu, Bp		1W	ZRMF1/W	110406	2 / 120
	Multifunktion E, R, Ws, Wa, Es, Wu, Bp		2W	ZRMF2/WW	110408	1 / 60
	Taktend (Pause, Impuls) Ip, li		1W	ZRTAK/W	110747	2 / 120
Unterspannungsrelais REUVM						
	Schaltspannung/ U_N /Kontakte		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	$U_N \times 0,85$	230/400 VAC1W	REUVM	148598	1	
	$U_N \times 0,85$	230/400 VAC2W	REUVM2	167284	1	
	<ul style="list-style-type: none"> • Optische Anzeigen, Power...grüne LED, Fehler in den Phasen L1, L2, L3...rote LED blinkt, Neutralleiter N fehlt...grüne Power LED blinkt • Einphasige Anwendung möglich 					
Spannungsanzeige UVA						
	Schaltspannung/ U_N /Kontakte		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	230/400 VAC 50/60Hz		UVA	167285	1	
	<ul style="list-style-type: none"> • Optische Anzeigen, Spannung in den Phasen L1, L2, L3 wird durch grüne LED angezeigt, auch wenn der Neutralleiter N fehlt • Einphasige Anwendung, bzw. auch DC-Anwendung möglich 					
Digitale Zeitschaltuhren						
	Antrieb/Programm/Kanäle		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Digital	Woche 1 Kanal	TSDW1CO	167379	1	
	Digital	Woche 2 Kanäle	TSDW2CO	167380	1	
	1 Kanal		TSDW1COA	167381	1	
	DCF/GPS	Woche 1 Kanal	TSDW1CODG	167382	1	
	Digital	Woche 1 Kanal	TSDW1COMIN	167383	1	
	DCF Antenne für digitale Schaltuhr		TSADCF	167384	1	
	PC Set + Netzteil		TSAGPSKIT	167385	1	
	PC Set + Speicherkarte		TSAMEMKIT	167386	1	
	Speicherkarte		TSAMEM	167387	1	
Analoge Zeitschaltuhren						
	Antrieb/Programm/Kanäle		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
	Quarz	Tag 1 Kanal	TSQD1NO	167388	1	
	Synchron	Tag 1 Kanal	TSSD1NO	167389	1	
	Quarz	Tag 1 Kanal	TSQD1CO	167390	1	
	Synchron	Tag 1 Kanal	TSSD1CO	167391	1	
	Quarz	Woche 1 Kanal	TSQW1CO	167392	1	

Steuern & Schalten

Dämmerungsschalter

SG84111



Schaltkontakt/Helligkeitsbereich			Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
für DIN Schiene	1S	2-100 Lux	SRSD1NO	167375	1
Aufputz	1S	2-2000 Lux	SRSW1NO	167376	1
mit Zeitschaltuhr für DIN Schiene	1S	2-2000 Lux	SRCD1CO	167377	1
für DIN Schiene	1W	2-2000 Lux	SRSD1COW	167378	1

Transformatoren 230V, TR-G

SG82911



TE/Sek.-Strom (A)			Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
2	8	1	TR-G/8	272480	1 / 28
2	4-8-12	1-1-0,67	TR-G3/8	272481	1 / 28
2	8	1	TR-G/8-S	272482	1 / 28
2	4-8-12	2-2-1,5	TR-G3/18	272483	1 / 28
3	12-24	2-1	TR-G2/24	272484	1 / 20

Steuerrelais easy xSystem

wa_sg02811, wa_sg02611



Bezeichnung	Eingänge	Ausgänge	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Steuerrelais EASY	8 x 230 V AC	4 x Relais 8A	EASY512-AC-RC	274104	1
Steuerrelais EASY	12 x 230 V AC	6 x Relais 8A	EASY719-AC-RC	274115	1
Steuerrelais EASY	12 x 230 V AC	6 x Relais 8A	EASY819-AC-RC	256267	1
• 230 V AC, Display					
Steuerrelais EASY	8 x 24 V DC	4 x Relais 8A	EASY512-DC-RC	274109	1
Steuerrelais EASY	8 x 24 V DC	4 x Transistor	EASY512-DC-TC	274111	1
Steuerrelais EASY	12 x 24 V DC	6 x Relais 8A	EASY719-DC-RC	274119	1
Steuerrelais EASY	12 x 24 V DC	8 x Transistor	EASY721-DC-TC	274121	1
Steuerrelais EASY	12 x 24 V DC	6 x Relais 8A	EASY819-DC-RC	256269	1
Steuerrelais EASY	12 x 24 V DC	8 x Transistor	EASY821-DC-TC	256273	1
Steuerrelais EASY	12 x 24 V DC	8 x Transistor	EASY822-DC-TC	256275	1
• 24 V DC, Display, Analogwertverarbeitung					

easy Multifunktionsdisplay MFD • 230 V AC, Grafikdisplay, Schutzart IP66	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
LCD-Anzeige 80 mm mit Tasten	MFD-80-B	265251	1
Netzteil-CPU für MFD, AC	MFD-AC-CP8-NT	274092	1
230V Eingänge, Relaisausgänge	MFD-AC-R16	274093	1

wa_sg02411



easy Multifunktionsdisplay MFD • 24V DC, Grafikdisplay, Schutzart IP66	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
LCD-Anzeige 80 mm mit Tasten	MFD-80-B	265251	1
CPU für MFD, DC	MFD-CP10-NT	133800	1
Eingänge 24 V DC, Ausgänge Relais	MFD-R16	265254	1
Eingänge 24 V DC, Ausgänge Transistor	MFD-T16	265255	1
Eingänge 24 V DC, Ausgänge Relais, Analog	MFD-RA17	265364	1
Eingänge 24 V DC, Ausgänge Transistor, Analog	MFD-TA17	265256	1

Zubehör für EASY und MFD	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Bedien- und Programmiersoftware	EASY-SOFT-BASIC	284545	1
Bedien- und Programmiersoftware incl. Grafikeditor	EASY-SOFT-PRO	266040	1
USB-PC-Programmierkabel easy400 bis easy700	EASY-USB-CAB	107926	1
USB-PC-Programmierkabel easy800 und Multifunktionsdisplay	EASY800-USB-CAB	106408	1
Bluetooth Adapter easy800 für Android Apps	EASY800-BLT-ADP	167651	1
Schaltnetzgerät, 24VDC, 0,2A	EASY200-POW	229424	1
Schaltnetzgerät, 24VDC, 1,25A	EASY400-POW	212319	1
Schaltnetzgerät, 24VDC, 2,5A	EASY500-POW	110941	1

Nutzen Sie die kostenlosen Android-Apps für Ihr Smartphone



easy Remote Display



easy Parameter

Steuern & Schalten - Steuerrelais easy xSystem

		Leistungsschütze DILM				Leistungsschütze DILM			
		• Steuerspannung 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz				• Steuerspannung 24V DC			
		Bemessungs- strom (A)	Bemessungs- leistung (kW)	Hilfs- kontakt	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
 wa_sg00111		7	3	1S	DILM7-10(230V50HZ)	276550	DILM7-10(24VDC)	276565	1
		7	3	1Ö	DILM7-01(230V50HZ)	276585	DILM7-01(24VDC)	276600	1
		9	4	1S	DILM9-10(230V50HZ)	276690	DILM9-10(24VDC)	276705	1
		9	4	1Ö	DILM9-01(230V50HZ)	276725	DILM9-01(24VDC)	276740	1
		12	5,5	1S	DILM12-10(230V50HZ)	276830	DILM12-10(24VDC)	276845	1
		12	5,5	1Ö	DILM12-01(230V50HZ)	276865	DILM12-01(24VDC)	276880	1
		17	7,5	1S	DILM17-10(230V50HZ)	277004	DILM17-10(RDC24)	277018	1
		17	7,5	1Ö	DILM17-01(230V50HZ)	277036	DILM17-01(RDC24)	277050	1
		25	11	1S	DILM25-10(230V50HZ)	277132	DILM25-10(RDC24)	277146	1
		25	11	1Ö	DILM25-01(230V50HZ)	277164	DILM25-01(RDC24)	277178	1
		32	15	1S	DILM32-10(230V50HZ)	277260	DILM32-10(RDC24)	277274	1
		32	15	1Ö	DILM32-01(230V50HZ)	277292	DILM32-01(RDC24)	277306	1
		40	18,5	-	DILM40(230V50HZ)	277766	DILM40(RDC24)	277780	1
		50	22	-	DILM50(230V50HZ)	277830	DILM50(RDC24)	277844	1
	65	30	-	DILM65(230V50HZ)	277894	DILM65(RDC24)	277908	1	
 wa_sg17604	Einstellbereich Überlastauslöser (A)				Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			0,1 - 0,16	ZB12-0,16	278431	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			0,16 - 0,24	ZB12-0,24	278432	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			0,25 - 0,4	ZB12-0,4	278432	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			0,4 - 0,63	ZB12-0,6	278434	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			0,63 - 1	ZB12-1	278435	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			1 - 1,6	ZB12-1,6	278436	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			1,6 - 2,4	ZB12-2,4	278437	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			2,4 - 4	ZB12-4	278438	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			4 - 6,3	ZB12-6	278439	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			6,3 - 10	ZB12-10	278440	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM7 bis DILM15			10 - 12	ZB12-12	278441	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM17 bis DILM38			12 - 16	ZB32-16	278452	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM17 bis DILM38			16 - 24	ZB32-24	278453	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM17 bis DILM38			24 - 32	ZB32-32	278454	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM40 bis DILM65			6 - 10	ZB65-10	278455	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM40 bis DILM65			10 - 16	ZB65-16	278456	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM40 bis DILM65			16 - 24	ZB65-24	278457	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM40 bis DILM65			24 - 40	ZB65-40	278458	1		
	Motorschutzrelais passend zu DILM40 bis DILM65			40 - 57	ZB65-57	278459	1		
Motorschutzrelais passend zu DILM40 bis DILM65			50 - 65	ZB65-65	278460	1			
 wa_sg17404	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM7 bis DILM32	2	-		DILA-XHI20	276422	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM7 bis DILM32	1	1		DILA-XHI11	276421	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM7 bis DILM32	4	-		DILA-XHI40	276428	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM7 bis DILM32	3	1		DILA-XHI31	276427	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM7 bis DILM32	2	2		DILA-XHI22	276426	5		
 wa_sg03011	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM40 bis DILM65	2	-		DILM150-XHI20	277945	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM40 bis DILM65	1	1		DILM150-XHI11	277946	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM40 bis DILM65	4	-		DILM150-XHI40	277948	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM40 bis DILM65	3	1		DILM150-XHI31	277949	5		
	Hilfsschalterbausteine passend zu DILM40 bis DILM65	2	2		DILM150-XHI22	277950	5		

Verschienungssysteme

Wa_sg02902



Phasen	TE	Cu-Zahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
--------	----	---------	------------------	-------------	-----

Euro-Vario-Sammelschienen (Gabel) EVG

für PXL, PLS., PKN., P XK, PFIM, PFHM, PFNM

- Keine Endkappen notwendig
- Nicht kürzen!

10 mm²

- Bemessungsstrom 63 A

1-phasig	2	0,015	EVG-1PHAS/2MODUL	215646	40 / 800
1-phasig	6	0,039	EVG-1PHAS/6MODUL	215638	40 / 800
1-phasig	12	0,075	EVG-1PHAS/12MODUL	215637	40 / 400
2-phasig	4	0,051	EVG-2PHAS/4MODUL	268220	20 / 400
2-phasig	6	0,079	EVG-2PHAS/6MODUL	215642	20 / 400
2-phasig	12	0,150	EVG-2PHAS/12MODUL	215641	20 / 200
3-phasig	6	0,086	EVG-3PHAS/6MODUL	215640	20 / 400
3-phasig	9	0,128	EVG-3PHAS/9MODUL	215645	20 / 200
3-phasig	12	0,168	EVG-3PHAS/12MODUL	215639	20 / 200
3-phasig	16	0,230	EVG-3PHAS/16MODUL	285381	20
3-phasig	20	0,310	EVG-3PHAS/20MODUL	285383	20 / 180
4-phasig	12		EVG-3P+3N/12MODUL	121091	20 / 200
4-phasig	16	0,320	EVG-3P+3N/16MODUL	105215	20
4-phasig	18	0,350	EVG-3P+3N/18MODUL	274161	20
4-phasig	8	0,219	EVG-4PHAS/8MODUL	215644	10 / 100
4-phasig	12	0,324	EVG-4PHAS/12MODUL	215643	10 / 100

für 2poligen FI/LS-Kombischalter mit 3TE Breite

1-phasig	2-5	0,045	EVG-1PHAS/N/2-5MODUL/FILS	285384	40 / 800
----------	-----	-------	---------------------------	--------	----------

für kombinierten FI/LS-Einsatz mit 4p-FI

3-phasig	4+5	0,138	EVG-3PHAS/N/5MODUL/LS	215659	20 / 200
3-phasig	4+8	0,188	EVG-3PHAS/N/8MODUL/LS	215660	20 / 200

für Hilfsschaltereinsatz

1-phasig	2,5	0,025	EVG-1PHAS/2MODUL/HI	215655	40 / 200
1-phasig	13	0,096	EVG-1PHAS/9MODUL/HI	215656	40
2-phasig	4,5	0,053	EVG-2PHAS/4MODUL/HI	219573	20 / 400
2-phasig	12	0,160	EVG-2PHAS/10MODUL/HI	215657	20
3-phasig	6,5	0,100	EVG-3PHAS/6MODUL/HI	216411	20 / 200
3-phasig	13,5	0,200	EVG-3PHAS/12MODUL/HI	215658	20

16 mm²

- Bemessungsstrom 80 A

1-phasig	2	0,023	EVG-16/1PHAS/2MODUL	291464	40 / 800
1-phasig	6	0,059	EVG-16/1PHAS/6MODUL	291465	40 / 800
1-phasig	12	0,113	EVG-16/1PHAS/12MODUL	291466	40 / 400
2-phasig	4	0,080	EVG-16/2PHAS/4MODUL	291467	20 / 400
2-phasig	6	0,120	EVG-16/2PHAS/6MODUL	291468	20 / 400
2-phasig	12	0,225	EVG-16/2PHAS/12MODUL	291469	20 / 200
3-phasig	6	0,112	EVG-16/3PHAS/6MODUL	291470	20 / 400
3-phasig	9	0,163	EVG-16/3PHAS/9MODUL	291471	20 / 200
3-phasig	12	0,218	EVG-16/3PHAS/12MODUL	291472	20 / 200
3-phasig	16	0,300	EVG-16/3PHAS/16MODUL	291473	20 / 80
3-phasig	20	0,363	EVG-16/3PHAS/20MODUL	291474	10 / 100
4-phasig	8	0,200	EVG-16/4PHAS/8MODUL	291475	10 / 100
4-phasig	12	0,284	EVG-16/4PHAS/12MODUL	291476	10 / 100

für 2poligen FI/LS-Kombischalter mit 3TE Breite

4-phasig	18	0,260	EVG-16/4PHAS/LN-X/6PC	116880	10
4-phasig	24	0,360	EVG-16/4PHAS/LN-X/8PC	116881	10

für kombinierten FI/LS-Einsatz mit 4p-FI

3-phasig	4+5	0,179	EVG-16/3PHAS/N/5MODUL/LS	291477	20 / 200
3-phasig	4+8	0,244	EVG-16/3PHAS/N/8MODUL/LS	291478	20 / 200

Wa_sg01602



WA_SG02902



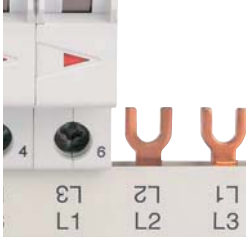
Verschienungssysteme

WA_SG01602



Phasen	TE	Cu-Zahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
für Hilfsschaltereinsatz					
1-phasig	2,5	0,038	EVG-16/1PHAS/2MODUL/HI	291479	40 / 800
1-phasig	8,5	0,105	EVG-16/1PHAS/6MODUL/HI	291480	40 / 400
1-phasig	13	0,162	EVG-16/1PHAS/9MODUL/HI	291481	40 / 160
2-phasig	4,5	0,080	EVG-16/2PHAS/4MODUL/HI	291482	20 / 400
2-phasig	7	0,120	EVG-16/2PHAS/6MODUL/HI	291483	20 / 200
2-phasig	12	0,200	EVG-16/2PHAS/10MODUL/HI	291484	20 / 200
3-phasig	6,5	0,130	EVG-16/3PHAS/6MODUL/HI	291485	20 / 200
3-phasig	13,5	0,260	EVG-16/3PHAS/12MODUL/HI	291486	20 / 80
3x1-phasig	8,5	0,231	EVG-16/3x1PHAS/6MODUL/HI	291487	20 / 200
3x1-phasig	11,5	0,300	EVG-16/3x1PHAS/8MODUL/HI	291488	20 / 200
3x1-phasig	13	0,344	EVG-16/3x1PHAS/9MODUL/HI	291489	20 / 80

wa_sg01711



Benennung	Cu-Zahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
-----------	---------	------------------	-------------	-----

Blockverschienung (Gabel) Z-GV

für PXL, PLS., P XK, PKN., PXF, PFIM, PFHM, Z-SLS/D01

- Lieferung mit Endkappen

10 mm²

- Bemessungsstrom 63 A

3-phasig 6x PKN.	0,372	Z-GV-10/3P-4TE/17	271081	25	Auslauf-type
------------------	-------	-------------------	--------	----	--------------

16 mm²

- Bemessungsstrom 80 A

1-phasig 16x	0,095	Z-GV-16/1P-1TE/16	271074	50	
2-phasig 8x	0,187	Z-GV-16/1P+N-2TE/16	271075	20	
3-phasig 2x	0,140	Z-GV-16/3P-3TE/8	271073	40	
3-phasig 5x	0,357	Z-GV-16/3P-3TE/16 ¹⁾	271076	20	Auslauf-type
4-phasig 4x	0,444	Z-GV-16/3P+N-4TE/16	271078	15	

1 m Blockverschienung (Gabel) Z-GV

für PLS., CLS., PKN., PFIM, PFHM, Z-SLS/D01

- Lieferung ohne Endkappen

10 mm²

- Bemessungsstrom 63 A

1-phasig	0,408	Z-GV-10/1P-1TE	270339	50
3-phasig	0,739	Z-GV-10/3P-3TE	271060	20
3-phasig	0,739	Z-GV-10/3P-4TE	271080	20
Endkappe 1-phasig		Z-V-AK/1P	104905	10 / 600
Endkappe 2+3-phasig		BB-EC/2+3P	120805	10 / 600

16 mm²

- Bemessungsstrom 80 A

1-phasig	0,470	Z-GV-16/1P-1TE	271061	50
1-phasig + Hilfssch.	0,470	Z-GV-16/1P+HS	271062	50
2-phasig	0,657	Z-GV-16/1P+N-2TE	271063	20
3-phasig	1,042	Z-GV-16/3P-3TE	271064	20
3-phasig + Hilfssch.	0,998	Z-GV-16/3P+HS	271065	20
4-phasig	1,465	Z-GV-16/3P+N-4TE	271066	15
4-phasig	1,522	Z-GV-16/3P+3N-6TE	263142	15
4-phasig	1,050	Z-GV-16/3P+4PHAS	116882	10
Endkappe 1-phasig		Z-V-AK/1P	104905	10 / 600
Endkappe 2+3-phasig		BB-EC/2+3P	120805	10 / 600
Endkappe 4-phasig		Z-V-AK/4P	264931	10 / 600

Benennung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
-----------	------------------	-------------	-----

Zubehör

Berührungsschutz ZV-BS-G

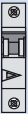

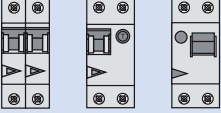
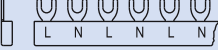
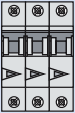
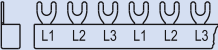
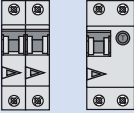
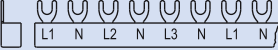
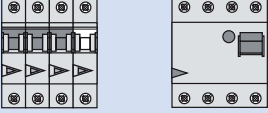
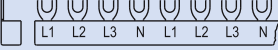

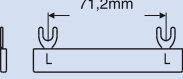

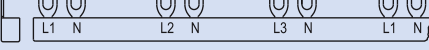
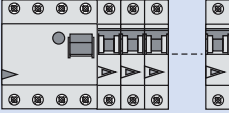
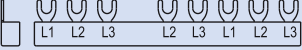
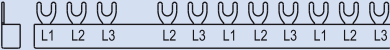
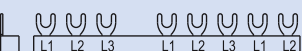
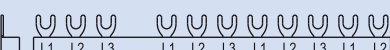

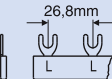
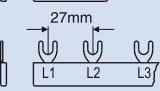



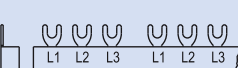
ZV-BS-G	104903	10 / 600
---------	--------	----------

SG05705




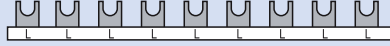
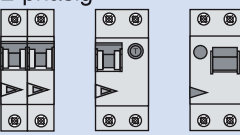
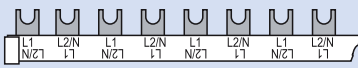

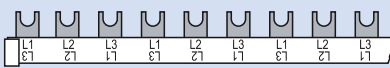
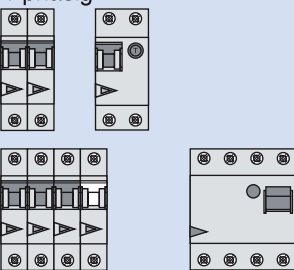
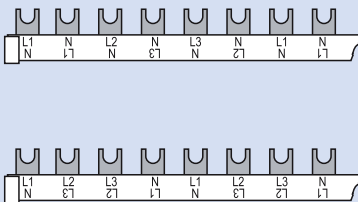

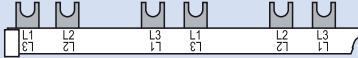

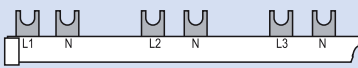

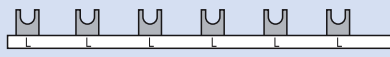
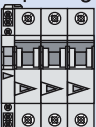
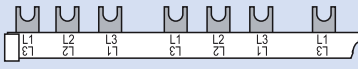
Verschiebungssysteme

Beschreibung der Euro-Vario-Sammelschienen (Gabel) EVG

Verschiebbare Geräte	Anzahl der Geräte		Type
1-phasig 	x2 x6 x12		EVG-../1PHAS/2MODUL EVG-../1PHAS/6MODUL EVG-../1PHAS/12MODUL
2-phasig 	x2 x3 x6		EVG-../2PHAS/4MODUL EVG-../2PHAS/6MODUL EVG-../2PHAS/12MODUL
3-phasig 	x2 x3 x4 x5 x6		EVG-../3PHAS/6MODUL EVG-../3PHAS/9MODUL EVG-../3PHAS/12MODUL EVG-../3PHAS/16MODUL EVG-../3PHAS/20MODUL
4-phasig 	x8 x9		EVG-3P+3N/16MODUL EVG-3P+3N/18MODUL
	x2 x3		EVG-../4PHAS/8MODUL EVG-../4PHAS/12MODUL
Für 2poligen FI/LS-Kombischalter, 1-phasig 	x2		EVG-1PHAS/2-5MODUL/FILS
Für 2poligen FI/LS-Kombischalter, 4-phasig 	x6 x8		EVG-16/4PHAS/L-N-X/6PC EVG-16/4PHAS/L-N-X/8PC
Für kombinierten FI/LS-Einsatz mit 4p-FI, 3-phasig 			EVG-3PHAS/N/5MODUL/LS
			EVG-3PHAS/N/8MODUL/LS
			EVG-16/3PHAS/N/5MODUL/LS
			EVG-16/3PHAS/N/8MODUL/LS
1-phasig + Hilfsschalter 	x2 x6 x9		EVG-../1PHAS/2MODUL/HI EVG-16/1PHAS/6MODUL/HI EVG-../1PHAS/9MODUL/HI
	x6 x8 x9		EVG-16/3x1PHAS/6MODUL/HI EVG-16/3x1PHAS/8MODUL/HI EVG-16/3x1PHAS/9MODUL/HI
2-phasig + Hilfsschalter 	x2 x3 x5		EVG-../2PHAS/4MODUL/HI EVG-16/2PHAS/6MODUL/HI EVG-../2PHAS/10MODUL/HI
3-phasig + Hilfsschalter 	x2 x4		EVG-../3PHAS/6MODUL/HI EVG-../3PHAS/12MODUL/HI

Verschiebungssysteme

Beschreibung der Blockverschiebung (Gabel) Z-GV

Verschiebbare Geräte	Anzahl der Geräte	Endkappen	Type
1-phasig 	x57 x57 x16	Z-V- AK/1P 	Z-GV-10/1P-1TE Z-GV-16/1P-1TE Z-GV-16/1P-1TE/16
2-phasig 	x28 x8	Z-AK- 16/2+3P 	Z-GV-16/1P+N-2TE Z-GV-16/1P+N-2TE/16
3-phasig 	x19 x19 x2 x5	Z-AK- 10/2+3P Z-AK- 16/2+3P 	Z-GV-10/3P-3TE Z-GV-16/3P-3TE Z-GV-16/3P-3TE/8 Z-GV-16/3P-3TE/16
4-phasig 	x27 x14 x4	Z-AK- 16/4P Z-AK- 16/4P 	Z-GV-16/3P+3N-6TE Z-GV-16/3P+N-4TE Z-GV-16/3P+N-4TE/16
Für 2poligen FI/LS-Kombischalter, 3-phasig 	x18 x6	Z-AK- 10/2+3P 	Z-GV-10/3P-4TE Z-GV-10/3P-4TE/17
Für 2poligen FI/LS-Kombischalter, 4-phasig 	x18	Z-V-AK/ 4P 	Z-GV-16/PKPX/4PHAS
1-phasig + Hilfsschalter 	x38	Z-V- AK/1P 	Z-GV-16/1P+HS
3-phasig + Hilfsschalter 	x16	Z-AK- 16/2+3P 	Z-GV-16/3P+HS

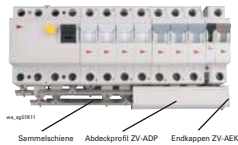
Steuern & Schalten - Verschiebungssysteme - Sicherung-Lasttrennschalter

Benennung	Cu-Zahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Cu-Zahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Cu-Zahl	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.
Steckverschiebung 50A, 80A ZV für PLS., PKN., PFIM (mit Hilfsschalter)									
Anschlusswinkel L1, N			Anschlusswinkel L2, L3			Anschlusswinkel N (05 TE) für PLSM, CLS6 mit 1,5 TE			
50 A	10 Stk.	0,005 ZV-L1/N-10	263941	0,007 ZV-L2/L3-10	263944	0,005 ZV-N-05TE-10	263947		
	36 Stk.	0,005 ZV-L1/N-36	263942	0,007 ZV-L2/L3-36	263945	0,005 ZV-N-05TE-36	263948		
	100 Stk.	0,005 ZV-L1/N-100	263943	0,007 ZV-L2/L3-100	263946	0,005 ZV-N-05TE-100	263949		
80 A	10 Stk.	0,005 ZV-L1/N-80A-10	263950	0,007 ZV-L2/L3-80A-10	263953				
	36 Stk.	0,005 ZV-L1/N-80A-36	263951	0,007 ZV-L2/L3-80A-36	263954				
	100 Stk.	0,005 ZV-L1/N-80A-100	263952	0,007 ZV-L2/L3-80A-100	263955				

WA_SG08102

WA_SG07902

WA_SG08002

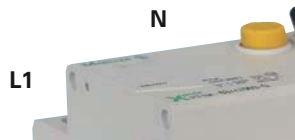


330607



50 A

80 A



Gleicher Anschlusswinkel ZV-L1/N (-80A) für die Polstrecken L1 und N, 180° gedreht



Gleicher Anschlusswinkel ZV-L2/L3(-80A) für die Polstrecken L2 und L3, 180° gedreht



Gleicher Anschlusswinkel ZV-N-05TE für Polstrecke N (CLS6 mit 1,5TE) 50 und 80 A Verschiebung

Sammelschiene	1m	0,143	ZV-SS	263956	1/10
Sammelschiene	1m	0,230	ZV-SS-80A	263957	1/10
Abdeckprofil	1m,	für 50+80A	ZV-ADP	263958	1/10
Endkappen	für Abdeckprofil		ZV-AEK	263959	10/600
Anspeiseblock	35/50mm ²		Z-D80	248269	12/120

SG80211



SG11205



WA_SG02612



Bemessungsstrom/Pole/Breite	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> • Eine Ausführung für Schmelzeinsätze Größe D02 und D01, da die Haltefeder für die Schraubkappe D02 im Lieferumfang enthalten ist • Nur Schraubkappe Größe D02 für alle Anwendungen nötig • Montage auf DIN-Schiene oder Montageplatte möglich • Finger und Handrücksensicher nach BGV A3, ÖVE-EN 6 • Plombierbar durch vorhandene Plombieröffnungen 			
Sicherungs Sockel	63 A 1 27 mm	FCFBD02DI-1	148599 15/60
Sicherungs Sockel	63 A 3 81 mm	FCFBD02DI-3	148810 5/20
Schraubkappen DO1	max. 16 A	Z-D01/SK	100650 20
Schraubkappen DO2	max. 63 A	Z-D02/SK	100651 20
Haltefeder DO2-DO1	max. 63 A	Z-D02/SIKA-HF	263149 50/3000

• Zur Aufnahme von D01-Schmelzeinsätzen in der Schraub-Kappe Z-D02/SK

Zubehör für FCFBD02DI.-

- Schmelzeinsätze Z-D0/SE-...
- Hülsen-Passeinsätze Z-D02-PE-... und Z-D02-D01-PE-...
- Passhülsenzange Z-D0-PE-Z siehe Sicherungsmaterial
- Haltefeder Z-D02/SIKA-HF (bereits im Lieferumfang)

SG80611



SG80711



Polzahl/Bemessungsdauerstrom (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsbetriebsspannung 230/400 VAC, 1-polig 110 VDC, 2-polig 220 VDC • Geeignet für Schmelzeinsätze mit Betriebsklasse gG (gL) , aM • Plombierbar • Stromkodierung durch Sicherungs-Set • Anspeisung beidseitig möglich 			
Sicherungs-Lasttrennschalter	1 max. 63 A	Z-SLS/NEOZ/1	248235 12 /120
Sicherungs-Lasttrennschalter	1+N max. 63 A	Z-SLS/NEOZ/1+N	248237 6 / 60
Sicherungs-Lasttrennschalter	2 max. 63 A	Z-SLS/NEOZ/2	248233 6 / 60
Sicherungs-Lasttrennschalter	3 max. 63 A	Z-SLS/NEOZ/3	248234 4 / 40
Sicherungs-Lasttrennschalter	3+N max. 63 A	Z-SLS/NEOZ/3+N	248236 3 / 30
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsbetriebsspannung: 1-polig 60-230 VAC / 60-110 VDC • 2-polig 60-400 VAC / 60-220 VDC • 1+N, 3-polig, 3+N 60-400 VAC • Stromkodierung durch Sicherungs-Set • Plombierbar • Anspeisung beidseitig möglich 			









Komplett mit unverlierbarer Stromkodierung Z-SLS/CEK

Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	1polig 10 A	Z-SLS/CEK10/1	272587	12/120
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	1polig 16 A	Z-SLS/CEK16/1	263135	12/120
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	1polig 25 A	Z-SLS/CEK25/1	263136	12/120
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	3polig 16 A	Z-SLS/CEK16/3	248243	4/40
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	3polig 25 A	Z-SLS/CEK25/3	248244	4/40
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	3polig 35 A	Z-SLS/CEK35/3	248245	4/40
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	3polig 40 A	Z-SLS/CEK40/3	150687	4/16
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	3polig 50 A	Z-SLS/CEK50/3	248246	4/40
Sicherungs-Lasttrennschalter D02+D01	3polig 63 A	Z-SLS/CEK63/3	263160	4/40

Sicherungs-Lasttrennschalter D0 1polig 10A FCFSD01-10A-LO 150686 12 / 120

- Sperrbar, blombierbar, beidseitig einspeisbar







Sicherungsmaterial - Lasttrennschalter

	Bemessungsstrom (A)		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		2	Z-SLS/B-2A	268984	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		4	Z-SLS/B-4A	268985	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		6	Z-SLS/B-6A	268986	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		10	Z-SLS/B-10A	268987	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		16	Z-SLS/B-16A	268988	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		20	Z-SLS/B-20A	268989	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		25	Z-SLS/B-25A	268990	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		35	Z-SLS/B-35A	268991	1/12/120		
	Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		50	Z-SLS/B-50A	268992	1/12/120		
Sicherungs-Sets komplett mit Blinkfunktion 60-400 V AC		63	Z-SLS/B-63A	268993	1/12/120			
<ul style="list-style-type: none"> • Für Z-SLS/NEOZ, Z-SLS/CEK, Z-SLK/NEOZ, Z-SLK/D0 • 1 Set besteht aus: 3 Sicherungs-Einsätzen, 3 Stromkodierungen, 1 Kunststoffbox in der Farbe der Kennmelder - auf DIN-Schiene schnappbar 								
	Bemessungsstrom		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE		
	Trennmesser-Set komplett		63 A	Z-SLS/TR-SET	100660	1/12/120		
<ul style="list-style-type: none"> • Für Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK • 1 Set besteht aus: 3 Trennmesser-Einsätzen, 3 Stromkodierungen, 1 Kunststoffbox auf DIN-Schiene schnappbar • Der Sicherungs-Lasttrennschalter wird dadurch zum Lasttrennschalter umgebaut 								
	Polzahl/Bemessungsdauerstrom (A)		Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE		
	Lasttrennschalter mit Sicherungen D0+D01		3 max. 63 A	D02-LTS/63-3	114320	3 / 30		
	Lasttrennschalter mit Sicherungen D0+D01		3 max. 63 A	D02-LTS/63-3-HK	114322	3 / 30		
	Lasttrennschalter mit Sicherungen D0+D01		3N max. 63 A	D02-LTS/63-3N	114321	3 / 30		
Mit Blinkfunktion und thermischer Überwachung D02-LTS								
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsbetriebsspannung 400 VAC • Geeignet für Schmelzeinsätze mit Betriebsklasse gG (gL), aM • Nur 4TE breit, mit FI verschiebbar • Stromkodierung durch Hülsen-Passeinsätze • Plombierbar • Anspeisung beidseitig möglich • Version mit Hilfsschalter D02-LTS/63-3-HK • Haltefedern für D01-Schmelzeinsätze oder zylindrische Einsätze 10x38 im Lieferumfang 								
	Bemessungs- betriebsstrom I _e (A) max.	Bemessungs- spannung U _e (V AC)	Bau- größe	Aufbau- breite	Verwendung	Bezeichnung Artikel-Nr.	Hinweise	VPE
	63	400	E18, D02	36	30 x 5/10 Doppel-T	Z-D02/R/3-36 100663	Hülsen-Passeinsatz	10
	Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 für Tarifierwendungen							
	<ul style="list-style-type: none"> • Die Blinkfunktion signalisiert den ausgelösten Schmelzeinsatz • Mit festen (nicht auswechselbaren) Hülsen-Passeinsätzen, 3 eingesetzten Schmelzeinsätzen und 2 Sicherungsdummies für einphasige Anwendung • Kontaktstellungsanzeige • Schraubkappenlose Sicherungsstecker • Schaltet die Last allpolig und handunabhängig • Plombier- und versperrbar 							
	20	400	E18, D02	27	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10	D02-LTS/20/3-R 172976		3
	25				25 x 5/10 30 x 5/10 - Doppel-T	D02-LTS/25/3-R 172973		3
	35					D02-LTS/35/3-R 172974		3
	50					D02-LTS/50/3-R 172975		3
	<ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Behrührungsschutzabdeckung mit Stirn- und Fußplatte und Bezeichnungsschild • Lieferung leer, ohne Schraubkappen 							
	max. Bemessungs- betriebsstrom I _e (A)	max. Sicherungseinsatz 500V (A)	Bau- größe	Verwendung	Bezeichnung Artikel-Nr.	Hinweise	VPE	
	100	100	-	000	20 x 5/10 30 x 5/10 Doppel-T	LTS-100/C00/3-R 284690	Baubreite 63 mm.	1
	160	160	100	00	12 x 5/10 15 x 5/10 - 20 x 5/10 25 x 5/10 - 30 x 5/10 - Doppel-T	LTS-160/00/3E-R 120603	Anschluss oben oder unten. Liftklemme 2,5-70mm ²	1/3
	<ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Behrührungsschutz oben und unten (Ausnahmen GST00-160-40-60-AOU, GST00-160-40-60-AOU-F) • Bohrungslose Montage 							
	Klemmbereich		Verwendung		Bezeichnung	Artikel Nr.	VPE	
	V-Anschlussklemmen Z-LTS...-V - Zubehör NH-Sicherungslasttrennschalter							
	V-Lasche Gr. 00		LTS-160/00/3		Z-LTS-00-V-LA	263130	3/180	
	V-Klemme Gr. 00				Z-LTS-00-V-KL	263128	3/180	
V-Klemmenabdeckung Gr. 00				Z-LTS-00-V-KLA	263132	3/180		
<ul style="list-style-type: none"> • 70 mm² Sm (Sektorleiter mehrdrätig) • 95 mm² Se (Sektorleiter eindrätig) 								

Sicherungsmaterial - sonstiges Zubehör

	Größe / Bemessungsstrom	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Größe / Bemessungsstrom	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE		
<p>SG81111</p> <p>SG81911</p> <p>WA_SG93412</p>	Schmelzeinsätze Z-D0./SE, Betriebsklasse gG (gL) • In praktischer Kunststoffbox in der Farbe der Kennmelder - auf DIN-Schiene schnappbar				NH-Sicherungs-Einsätze, 500 V AC, Z-NH • Betriebsklasse gG (gL)					
	D01	2 A	Z-D01/SE-2	288934	12/288					
	D01	4 A	Z-D01/SE-4	288935	12/288					
	D01	6 A	Z-D01/SE-6	288936	12/288					
	D01	10 A	Z-D01/SE-10	288937	12/288	00	10 A	Z-NH-00/10	289998	3
	D01	13 A	Z-D01/SE-13	288938	12/288	00	16 A	Z-NH-00/16	289999	3
	D01	16 A	Z-D01/SE-16	288939	12/288	00	20 A	Z-NH-00/20	290000	3
	D02	20 A	Z-D02/SE-20	288940	12/144	00	25 A	Z-NH-00/25	290001	3
	D02	25 A	Z-D02/SE-25	288941	12/144	00	35 A	Z-NH-00/35	290002	3
	D02	32 A	Z-D02/SE-32	288942	12/144	00	40 A	Z-NH-00/40	290003	3
	D02	35 A	Z-D02/SE-35	288943	12/144	00	50 A	Z-NH-00/50	290004	3
	D02	40 A	Z-D02/SE-40	288944	12/144	00	63 A	Z-NH-00/63	290005	3
	D02	50 A	Z-D02/SE-50	288945	12/144	00	80 A	Z-NH-00/80	290006	3
	D02	63 A	Z-D02/SE-63	288946	12/144	00	100 A	Z-NH-00/100	290007	3
						00	125 A	Z-NH-00/125	290008	3
					00	160 A	Z-NH-00/160	290009	3	
<p>SG81611</p> <p>SG81511</p>	Hülsen-Passeinsatz Z-D0./PE • In praktischer Kunststoffbox in der Farbe der Kennmelder - auf DIN-Schiene schnappbar				Hülsen-Passeinsatz Z-D02-D01/PE • D01 für Sicherungssockel D02 und Sicherungslasttrennschalter D02 • In praktischer Kunststoffbox in der Farbe der Kennmelder - auf DIN-Schiene schnappbar					
	D01	2 A	Z-D01/PE-2	288909	12/288	D02-D01	2 A	Z-D02-D01/PE-2	263112	12/288
	D01	4 A	Z-D01/PE-4	288910	12/288	D02-D01	4 A	Z-D02-D01/PE-4	263113	12/288
	D01	6 A	Z-D01/PE-6	288911	12/288	D02-D01	6 A	Z-D02-D01/PE-6	263150	12/288
	D01	10 A, 13 A	Z-D01/PE-10	288912	12/288	D02-D01	10 A, 13 A	Z-D02-D01/PE-10	263151	12/288
	D02	20 A	Z-D02/PE-20	288913	12/288	D02-D01	16 A	Z-D02-D01/PE-16	263152	12/288
	D02	25 A	Z-D02/PE-25	288914	12/288					
	D02	35 A, 32 A	Z-D02/PE-35	288915	12/288					
	D02	40 A	Z-D02/PE-40	288916	12/288					
	D02	50 A	Z-D02/PE-50	288917	12/288					
	<p>wa_sg04413</p>	Grösse				Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE	
		Trennmesser	00			Z-NH-00/TR		263114	3 / 180	
		Ausführung				Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE	
		Schuko-Standard				Z-SD230		266875	10 / 50	
		Kindersicherung u. Erdungsstift (Schweiz)				Z-SD230-BS		266876	10 / 50	
<p>SG59511</p>	Bemessungsstrom (A) / Ausführung				Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE		
	Durchführung für Neutralleiter, Anspeiseklemme	63			Z-D63		248267	12/120		
	Durchführung für Neutralleiter, Anspeiseklemme	63 / mit Prüfbuchse			Z-D63/P		248268	12/120		
	Durchführung für Neutralleiter, Anspeiseklemme	100			Z-D80		248269	12/120		
<p>VT77514, VT78514</p>	Teilungseinheiten (1TE=17,5mm)	Ausführung			Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE		
	2	IP30 ohne Tür			MICRO-2		177081	1		
	4	IP30 ohne Tür			MICRO-4		177065	1		
	2	IP30 mit Tür, ohne Klemmen			MINI-2-T		177071	1		
	2	IP20, ohne Klemmen			MINI-2		177066	1		
	3	IP30 mit Tür, ohne Klemmen			MINI-3-T		177072	1		
	3	IP20, ohne Klemmen			MINI-3		177067	1		
	4	IP30 mit Tür, ohne Klemmen			MINI-4-T		177073	1		
	4	IP20, ohne Klemmen			MINI-4		177068	1		
	5	IP30 mit Tür, mit N-Klemme			MINI-5-ST		177074	1		
	5	IP20, ohne Klemmen			MINI-5		177069	1		
	6	IP30 mit Tür, mit N/PE-Klemme			MINI-6-ST		177075	1		
6	IP20, ohne Klemmen			MINI-6		177070	1			
<p>sg81411</p>	Kunststoffbox Z-BOX • Leer, zum Aufschnappen auf DIN-Schiene geeignet • Für Ersatzsicherungen, Reserve-Kleinteile									
	Farbe / Abmessungen				Typenbezeichnung		Artikel-Nr.	VPE		
blau	45x54x75mm				Z-BOX/BLA		286062	12/120		

Messgeräte

 <p>wa_sg05311</p> <p>EME1P125</p>	Bezeichnung	Netz	Bemessungsstrom	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Energiezähler	1N	32 A	EME1P32	167397	1
	Energiezähler	1N	40 A	EME1P40	167399	1
	Energiezähler	1N	40 A, MID cert.	EME1P40MID	167400	1
	Energiezähler	3N	5 A, CT S0	EME3PCTB	167405	1
	Energiezähler	3N	5 A, CT S0 MID cert.	EME3PCTBMID	167406	1
	Energiezähler	3N	63 A, S0	EME3P63B	167407	1
	Energiezähler	3N	63 A, S0 MID cert.	EME3P63BMID	167408	1
	Energiezähler	3N	63 A, MODBUS	EME3P63BMODBUS	167409	1
	Energiezähler	3N	63 A, S0 MODBUS MID cert.	EME3P63BMODBUSMID	167410	1
	Energiezähler	3N	80 A, MID cert.	EME3P80BMID	167411	1
	Energiezähler	3N	80 A, S0 MODBUS MID cert.	EME3P80BMODBUSMID	167412	1
	Energiezähler	3N	80 A	EME3P80	167413	1
	Energiezähler	3N	80 A, MID cert.	EME3P80MID	167414	1
Energiezähler	3N	125 A, MID cert.	EME3P125MID	167416	1	
 <p>wa_sg06311</p>	Benennung			Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Kommunikationsmodul MBUS			EMECMBUS	167420	1
	Kommunikationsmodul mit MODBUS			EMECMODB	167421	1
Ampere- und Voltmeter digital EM						
 <p>wa_sg05211</p>	Beschreibung			Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Amperemeter			EMA20	167423	1
	Voltmeter			EMV600	167422	1
 <p>wa_sg04411</p>	Anzeige	Bemessungsspannung		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	5+2stellig	230V 50Hz		ASOHC230	167424	1
Impulszähler ASPC230						
 <p>wa_sg05011</p>	Anzeige	Bemessungsspannung		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	7stellig	230V 50Hz		ASPC230	167425	1
 <p>wa_sg04311</p>	Funktion	Bem.-Spannung (V~)		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Signalglocke	230V AC		ASBELL230	167393	1
	Signalglocke	12V AC		ASBELL12	167394	1
	Summer	230V AC		ASBUZZ230	167395	1
	Sirene	24V AC/DC		ASSIR24	167396	1

Photovoltaik - DC-Lasttrennschalter - PV-Ausschalter, PV-Feuerwehrscharter

wa_sg05409, wa_sg04709



DC-Lasttrennschalter P-SOL 2polig

- Bemessungsbetriebsspannung 1000 VDC
- Gebrauchskategorie DC-21A

Bemessungs-Betriebsstrom Ie	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
20A	P-SOL20	120934	1
30A	P-SOL30	120935	1
63A	P-SOL60	120936	1

wa_sg00110



DC-Lasttrennschalter SOL 2polig als fertige Anschlusseinheit vorverdrahtet in Schutzklasse II, Schutzart IP65

- Bemessungsbetriebsspannung 1000 VDC
- Gebrauchskategorie DC-21A
- Bemessungsbetriebsstrom Ie von 20 oder 30 A
- Mehrere Ausführungen – Stecker MC4 oder Anbauverschraubungen erhältlich
- Ausführungen für 2, und 4 Stränge (INPUT) erhältlich

Ie	INPUT	OUTPUT	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
MC4 Ausführungen					
20A	2xMC4	1xMC4	SOL20/2MC4	120915	1
20A	4xMC4	1xMC4	SOL20/4MC4	120916	1
30A	2xMC4	1xMC4	SOL30/2MC4	120922	1
30A	4xMC4	1xMC4	SOL30/4MC4	120923	1
Ausführung mit metrischen Verschraubungen					
20A	2xM12	1xM16	SOL20/2MW	120919	1
30A	2xM12	1xM16	SOL30/2MW	120926	1

M22-SOL-PVT45PMP111_HPL



PV-Ausschalter

- Schutzart IP 65
- Überlastungssicher nach ISO 13850/EN 418
- Rückstellung erfolgt durch Ziehen bzw. Drehen
- Farbe Gehäuseoberteil rot

Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
komplett mit Schutzkragen 1S 1Ö	M22-SOL-PVT45PMP111Q	150644	1
komplett mit Schutzkragen 2Ö	M22-SOL-PVT45PMP102Q	150645	1
Aufbaugehäuse, Schwarz/roter Deckel	M22-SOL-IR1Q	150646	1
Schutzkragen, rot, mit Laserung SOLAR	M22-SOL-XGPVQ	150647	1
Schutzkragen, rot	M22-XGPVQ	150648	1
Schlagtaste mit Laserung SOLAR	M22-SOL-PVT45P-MPIQ	150673	1
komplett 1S 1Ö, plombierbar	M22-SOL-PVPL11-230Q	152627	1

M22-SOL-PVPL11-230Q_HPL



SOL30-SAFETY_HPL



PV-Feuerwehrscharter SOL30-SAFETY

DC-Lasttrennschalter

- Bemessungsbetriebsspannung 1000V
- Gebrauchskategorie DC-21A
- Bemessungsbetriebsstrom Ie 30A
- Fernauslösung durch integrierten Unterspannungsauslöser 230V, 50Hz
- Rückmeldung des Schaltzustandes mittels Hilfsschalter 1Schließer und 1 Öffner
- Mehrere Ausführungen - Stecker MC4 oder metrische Verschraubungen erhältlich

Ie	INPUT	OUTPUT	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
30A	2xMC4	1xMC4	SOL30-SAFETY/2MC4-U(230V50HZ)	144122	1
30A	2xM12	1M16	SOL30-SAFETY/2MV-U(230V50HZ)	144123	1

Mehrfachfeuerwehrscharter SOL30x

Ie	INPUT	OUTPUT	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
30A	2xMC4	2xMC4	SOL30-SX2-SAFETY-MC4-U (230V50HZ)	168098	1
30A	2xMC12	2xMC12	SOL30-SX2-SAFETY-MV-U (230V50HZ)	168099	1
30A	3xMC4	3xMC4	SOL30-SX3-SAFETY-MC4-U (230V50HZ)	168100	1
30A	3xMC12	3xMC12	SOL30-SX3-SAFETY-MV-U (230V50HZ)	168101	1
30A	4xMC4	4xMC4	SOL30-SX4-SAFETY-MC4-U (230V50HZ)	168102	1
30A	4xMC12	4xMC12	SOL30-SX4-SAFETY-MV-U (230V50HZ)	168103	1
30A	6xMC4	6xMC4	SOL30-SX6-SAFETY-MC4-U (230V50HZ)	168104	1
30A	6xMC12	6xMC12	SOL30-SX6-SAFETY-MV-U (230V50HZ)	168105	1

SOL30X3-MV-U_HPL



Photovoltaik - DC-Lasttrennschalter - Überspannungsschutz

wa_sg05409



DC-Strangschutzschalter PKZ-SOL 2polig

- Bemessungsbetriebsspannung 900 VDC
- Bemessungsströme I_n 12, 20, 30, 40, 50 und 63 A
- Für zulässige Kurzschlussströme I_{sc} im Strang von 5 bis 47 A

I_n	I_{sc}	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
4A	1,6-3A	PKZ-SOL4	144069	1
7A	2,6-5A	PKZ-SOL7	144120	1
12A	5-9A	PKZ-SOL12	120937	1
20A	9-15A	PKZ-SOL20	120938	1
30A	15-22A	PKZ-SOL30	120939	1

wa_sg00210



Sicherungs-Trennschalter (leer) FCFDC10DI-...-SOL Plombierbar

- Strangschutz des PV-Generators
- Die Auslöseanzeige signalisiert den ausgelösten Schmelzeinsatz 50-400 V blinkend - 400-1000 V Dauerlicht
- Bemessungsbetriebsspannung 1000 VDC
- Für zylindrische Schmelzeinsätze Photovoltaik Anwendung

Polzahl / Größe	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Größe 10x38 FCFDC10DI, Bemessungsbetriebsstrom 25 A DC			
ohne Blinkfunktion			
1	10x38	FCFDC10DI-1-SOL	137256
2	10x38	FCFDC10DI-2-SOL	137257
mit Blinkfunktion			
1	10x38	FCFDC10DI-1L-SOL	137258
2	10x38	FCFDC10DI-2L-SOL	137259

Zylindrische Schmelzeinsätze

SG11008



Größe / Bem.-Strom / Bem.-Spannung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Schmelzeinsätze ASFLC10-...A-gPV-SOL Photovoltaik Anwendung			
10x38 2 A 1000 V DC	ASFLC10-2A-gPV-SOL	137279	10/500
10x38 4 A 1000 V DC	ASFLC10-4A-gPV-SOL	137280	10/500
10x38 6 A 1000 V DC	ASFLC10-6A-gPV-SOL	137281	10/500
10x38 8 A 1000 V DC	ASFLC10-8A-gPV-SOL	137282	10/500
10x38 10 A 1000 V DC	ASFLC10-10A-gPV-SOL	137283	10/500
10x38 12 A 1000 V DC	ASFLC10-12A-gPV-SOL	137284	10/500
10x38 16 A 1000 V DC	ASFLC10-16A-gPV-SOL	137285	10/500
10x38 20 A 1000 V DC	ASFLC10-20A-gPV-SOL	137286	10/500
10x38 25 A 900 V DC	ASFLC10-25A-gPV-SOL	137287	10/500

SPD-type T2 - steckbare Überspannungsableiter SPPT2PA für Photovoltaik-Anwendungen

SG11009



Höchste Dauerspannung UC	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Für geerdete Systeme			
600 V DC	SPPT2PA-600-2PE	132663	1 / 60
1000 V DC	SPPT2PA-1000-2PE	132664	1 / 60
Mit Hilfsschalter			
1000 V DC	SPPT2PA-1000-2PE-AX	132666	1 / 60
Für ungeerdete Systeme			
600 V DC	SPPT2PA-600-2+1PE	132661	1 / 40
1000 V DC	SPPT2PA-1000-2+1PE	132662	1 / 40
Mit Hilfsschalter			
1000 V DC	SPPT2PA-1000-2+1PE-AX	132665	1 / 40
Ersatzeinsätze			
600 V DC	① SPPT2PA-600	132667	1
1000 V DC	① SPPT2PA-1000	132668	1
1100 V DC	② SPPT2PA-1100	132669	1


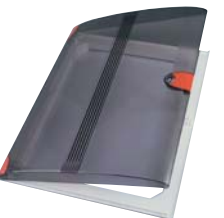
SG11309



Auswahl des PV-Schmelzeinsatzes:

- ① Maximale DC-Bemessungsbetriebsspannung des Schmelzeinsatzes: $1,2 \times V_{oc}$ des Stranges
 - ② Bemessungsstrom I_n des Schmelzeinsatzes muss größer/gleich sein als: $1,5 \times I_{sc}$
- I_{sc} short circuit current des PV-Modules
 V_{oc} open circuit voltage des Stranges

Unterputz-Kleinverteiler Global Line

		Unterputz-Kleinverteiler Global Line KLV-U			
		<ul style="list-style-type: none"> • 1- bis 4reihig • 12+2 TE pro Reihe • Schutzklasse II • Schutzart IP30 • Hohlwandtauglich 			
		Anzahl der Reihen	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
   	Mit Stahlblechtür flach		Mit Stahlblechtür superflach		
	1	KLV-U-1/14-F-G	275520	1	1
	2	KLV-U-2/28-F-G	275521	1	2
	3	KLV-U-3/42-F-G	275522	1	3
	4	KLV-U-4/56-F-G	275523	1	4
	Mit Kunststoff-Designtür weiß		Mit Kunststoff-Designtür transparent		
	1	KLV-U-1/14-D-G	275544	1	1
	2	KLV-U-2/28-D-G	275545	1	2
3	KLV-U-3/42-D-G	275546	1	3	
4	KLV-U-4/56-D-G	275547	1	4	
 	Türen mit Türrahmen				
	1/Kunststoff weiß	KLV-U-T-1/14-D	275624	1	
	2/Kunststoff weiß	KLV-U-T-2/28-D	275625	1	
	3/Kunststoff weiß	KLV-U-T-3/42-D	275626	1	
	4/Kunststoff weiß	KLV-U-T-4/56-D	275627	1	
	1/Kunststoff transparent	KLV-U-T-1/14-DT	275640	1	
	2/Kunststoff transparent	KLV-U-T-2/28-DT	275641	1	
	3/Kunststoff transparent	KLV-U-T-3/42-DT	275642	1	
	4/Kunststoff transparent	KLV-U-T-4/56-DT	275643	1	
	1/Stahlblech flach	KLV-U-TD-1/14-F	275588	1	
	2/Stahlblech flach	KLV-U-TD-2/28-F	275589	1	
	3/Stahlblech flach	KLV-U-TD-3/42-F	275590	1	
	4/Stahlblech flach	KLV-U-TD-4/56-F	275591	1	
	1/Stahlblech superflach	KLV-U-TD-1/14-SF	275604	1	
	2/Stahlblech superflach	KLV-U-TD-2/28-SF	275605	1	
	3/Stahlblech superflach	KLV-U-TD-3/42-SF	275606	1	
4/Stahlblech superflach	KLV-U-TD-4/56-SF	275607	1		
Ersatzteile und Zubehör					
Schloss-Set für Stahlblechtür		KLV-U-SS-F/SF	275647	1	
Schloss-Set f. Kunststoff-Designtür		KLV-U-SS-D/DT	275648	1	
Beschriftungsbogen		KLV-BSB	279268	1	
Abdeckplatte weiß		KLV-AP-45-W	279267	1	
Klemmenträger leer		KLV-U-KLT	275649	1	
Klemmentr. m. Schiene 11x16mm ²		KLV-U-KLT-111	275653	1	
Klemmentr. m. Schiene 15x16mm ²		KLV-U-KLT-115	275654	1	
Klemmentr. m. Schiene 25x16mm ²		KLV-U-KLT-125	275655	1	
Klemmschiene 4x16mm ²		KLV-KL-4	236841	1	
Klemmschiene 7x16mm ²		KLV-KL-7	236842	1	
Klemmschiene 11x16mm ²		KLV-KL-11	236843	1	
Klemmschiene 15x16mm ²		KLV-KL-15	236844	1	
Klemmschiene 25x16mm ²		KLV-KL-25	236845	1	
Türrahmenbefestigungsset Stahlblechtür		KLV-U-TRBS-F/SF	275651	1	
Türrahmenbefestigungsset Kunststofftür		KLV-U-TRBS-D/DT	275652	1	
Hohlwandbefestigungsset		KLV-U-HWBFS	275650	1	
Drehriegelverschluss		KLV-U-DV	264838	1	
Designelemente komplett		KLV-U-DE-KPL	236884	1	
Designelemente blau		KLV-U-DE-BL	236885	1	
Designelemente gelb		KLV-U-DE-GB	236886	1	
Designelemente grün		KLV-U-DE-GN	236887	1	
Designelemente rot		KLV-U-DE-RT	236888	1	
Designelemente weiß		KLV-U-DE-WS	236889	1	
Designelemente transparent		KLV-U-DE-TR	236890	1	
Wandbefestigungswinkel-Set		KLV-U-WBW	109162	1	

Aufputz-Kleinverteiler

Aufputz-Kleinverteiler BC-A-../.. und Zubehör

- 1- bis 4reihig
- 13 TE pro Reihe
- Schutzart IP30
- Schutzklasse II Version BC-A-../..

wa_vt06713



wa_vt06413



wa_vt05113



Anzahl der Reihen Typenbezeichnung Artikel-Nr. VPE

Aufputzverteiler, Tür weiß, mit Rückwand

1	BC-A-1/13-TW-G	110157	1
2	BC-A-2/26-TW-G	110158	1
3	BC-A-3/39-TW-G	110159	1
4	BC-A-4/52-TW-G	110160	1

Aufputzverteiler, Tür transparent, mit Rückwand

1	BC-A-1/13-TT-G	110161	1
2	BC-A-2/26-TT-G	110162	1
3	BC-A-3/39-TT-G	110163	1
4	BC-A-4/52-TT-G	110164	1

Haubenverteiler, mit Rückwand

1	BC-A-1/13-G	110153	1
2	BC-A-2/26-G	110154	1
3	BC-A-3/39-G	110155	1
4	BC-A-4/52-G	110156	1

VT11705



Tür weiß

1	BCZ-A-TW-1/13	101574	1
2	BCZ-A-TW-2/26	101575	1
3	BCZ-A-TW-3/39	101576	1
4	BCZ-A-TW-4/52	101577	1

Tür weiß mit Schloss

1	BCZ-A-TWS-1/13	101578	1
2	BCZ-A-TWS-2/26	101579	1
3	BCZ-A-TWS-3/39	101580	1
4	BCZ-A-TWS-4/52	101581	1

VT11405



VT11505



Tür transparent

1	BCZ-A-TT-1/13	101582	1
2	BCZ-A-TT-2/26	101583	1
3	BCZ-A-TT-3/39	101584	1
4	BCZ-A-TT-4/52	101585	1

Tür transparent mit Schloss

1	BCZ-A-TTS-1/13	101586	1
2	BCZ-A-TTS-2/26	101587	1
3	BCZ-A-TTS-3/39	101588	1
4	BCZ-A-TTS-4/52	101589	1






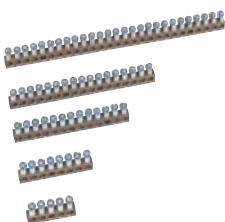





VT2900



Rückwand

1	BCZ-CS-PF-1/13	294890	1/10
2	BCZ-CS-PF-2/26	294891	1/10
3	BCZ-CS-PF-3/39	294892	1/10
4	BCZ-CS-PF-4/52	294893	1/10

Aufputz-Kleinverteiler Zubehör

Aufputz-Kleinverteiler BC-A-../.. Zubehör		A		
Erklärung		Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
 BCZ-CS-BO-KL4	Klemmenträger mit Klemmenschienen			
	Klemmenträger KL4 mit 1xKLV-KL4	BCZ-CS-BO-KL4	294909	1
 BCZ-CS-BO  BCZ-A-KLT	Klemmenträger leer			
	Klemmenträger 1-stufig	BCZ-CS-BO	294905	1
	Klemmenträger 2-stufig	BCZ-A-KLT	101590	1
 BCZ-CS-BO-  BCZ-CS-BO-KL4-	Klemmenträger-Abdeckung			
	für Klemmenträger BCZ-CS-BO			
	transparent	BCZ-CS-BO-T	103139	1
	grün	BCZ-CS-BO-V	294907	1
	blau	BCZ-CS-BO-B	294908	1
	für Klemmenträger BCZ-CS-BO-KL4			
transparent	BCZ-CS-BO-KL4-T	103160	1	
grün	BCZ-CS-BO-KL4-V	103161	1	
blau	BCZ-CS-BO-KL4-B	294911	1	
	Klemmstellen		Typenbezeichnung	Artikel-Nr. VPE
	Klemmenschienen max. 63 A			
	1x25mm ² +3x16mm ²	KLV-KL-4	236841	1
	1x25mm ² +6x16mm ²	KLV-KL-7	236842	1
	2x25mm ² +9x16mm ²	KLV-KL-11	236843	1
	2x25mm ² +13x16mm ²	KLV-KL-15	236844	1
	2x25mm ² +23x16mm ²	KLV-KL-25	236845	1
 BCZ-CS-CHP Beschriftungsbg_1  KLV-BSB  LAB-BAR_CSO  BCZ-A-BFS-H  KLV-AP-45-W	Bezeichnung		Typenbezeichnung	Artikel-Nr. VPE
	Allgemeines Zubehör			
	Türscharnier-Set	BCZ-CS-CHP	294914	1
	Beschriftungsbogen	KLV-BSB	279268	1
	Beschriftungsstreifen	LAB-BAR_CSO	107885	10
	Einlageblätter für Beschriftungsstreifen	LAB-TAPE_A4_BLANK	107952	10
	Befestigungsschraubenset für Haube	BCZ-A-BFS-H	101591	1
Abdeckplatte weiß (6TE)	KLV-AP-45-W	279267	1	



19" Wandgehäuse Standard Line

19" Wandgehäuse IP 30 Standard Line (Type NWS-...)

- RAL 7035
- Festrahmen mit versetzbaren 19" Schienen
- Kabeldurchführung hinten, oben und unten
- Staubgeschützte Kabeleinführung durch Bürstenleiste
- 20 Stk. Schrauben und Käfigmuttern

Artikel	Artikel Nr.	Maße B/T/H in mm	VPE
---------	-------------	------------------	-----



2-teilig mit Glastüre und Zylinderschloss

NWS-3A06/GL/ZS/BUE/LEI	263780	600/300/367 - 6 HE	1
NWS-4A06/GL/ZS/BUE/LEI	263781	600/400/367 - 6 HE	1
NWS-4A09/GL/ZS/BUE/LEI	263782	600/400/500 - 9 HE	1
NWS-4A12/GL/ZS/BUE/LEI	263783	600/400/634 - 12 HE	1
NWS-5A15/GL/ZS/BUE/LEI	263784	600/500/767 - 15 HE	1
NWS-5A18/GL/ZS/BUE/LEI	269014	600/500/900 - 18 HE	1



2-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder

NWS-5A06/GL/SH/BUE/LEI	106683	600/500/367 - 6 HE	1
NWS-5A09/GL/SH/BUE/LEI	106684	600/500/500 - 9 HE	1
NWS-5A12/GL/SH/BUE/LEI	106685	600/500/634 - 12 HE	1
NWS-5A15/GL/SH/BUE/LEI	106686	600/500/767 - 15 HE	1
NWS-5A18/GL/SH/BUE/LEI	106687	600/500/900 - 18 HE	1



3-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder

NWS-6B12/GL/SH ^{*)}	254938	600/600/634 - 12 HE ^{*)}	1
NWS-6B15/GL/SH ^{*)}	254942	600/600/767 - 15 HE ^{*)}	1
NWS-6B18/GL/SH ^{*)}	258864	600/600/900 - 18 HE ^{*)}	1
NWS-6B21/GL/SH/BUE/LEI	108899	600/600/1034 - 21 HE	1

^{*)} Bürstenleiste separat bestellen



Bürstenleiste

NWS-2/BUE/LEI/KF	254853	Bürstenleiste	1
------------------	--------	---------------	---



2-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder, Seitenwand abnehmbar

NWS-5A09/GL/SH/SW/BUE/LEI	155428	600/500/500 - 9 HE	1
NWS-5A12/GL/SH/SW/BUE/LEI	155429	600/500/634 - 12 HE	1
NWS-5A15/GL/SH/SW/BUE/LEI	155440	600/500/767 - 15 HE	1
NWS-5A19/GL/SH/SW/BUE/LEI	155441	600/500/900 - 18 HE	1
NWS-5A21/GL/SH/SW/BUE/LEI	155442	600/500/1034 - 21 HE	1

Sockel mit Lüftungsschlitzen, Höhe 50 mm

Artikel	Art.Nr.	Tiefe in mm	VPE
NWS-5A/SOL/05	109362	500	1
NWS-6A/SOL/05	167036	600	1



für Lüftereinbau vorbereitet

19" Netzwerkschrank IP 30 Standard Line (Type NWS-...)



Lieferumfang	VT 18	VT 19	VT 21	VT 22	VT 24	VT 34	VT 35	VT 59	VT 87
1 Stk. Grundgestell	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 Stk. Seitenwände	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Stk. Glastüre einflügelig vorne montiert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
1 Stk. Metalltüre einflügelig hinten montiert	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
1 Stk. Metalltüre zweiflügelig hinten montiert	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
1 Stk. gelochte Metalltüre einflügelig vorne u. hinten montiert	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
1 Stk. Rückwand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
1 Stk. Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
x Stk. Blindplatten für Lüfteröffnungen	4	4	4	4	4	8	4	8	8
1 Stk. Bodenabdeckung mit Filtereinschub	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Stk. Sockel mit Kiemen Höhe 100mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Stk. Festrahmen - Variante 3 (19" Schienen vorne + hinten)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 Stk. Verstellfüße	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
x Stk. Erdungsleitung montiert	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1 Stk. Erdungsschiene vertikal montiert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20 Stk. Befestigungsschrauben und Käfigmuttern	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Artikel	Art.Nr.	Maße B/T/H in mm		VPE					
VT 18	263794	600/600/1255 - 23 HE		1					
VT 19	263795	600/600/1700 - 33 HE		1					
VT 21	263798	600/600/2100 - 42 HE		1					
VT 22	263801	600/800/2100 - 42 HE		1					
VT 24	263804	800/800/2100 - 42 HE		1					
VT 35 ^{*)}	269017	800/800/2100 - 42 HE ^{*)}		1					

für Lüftereinbau vorbereitet

^{*)} mit Rücktüre

Serverschränke

Artikel	Art.Nr.	Maße B/T/H in mm	VPE
VT 34	269016	800/1000/2100 - 42 HE	1
VT 59 ^{*)}	285809	800/1000/2100 - 42 HE ^{*)}	1
VT 87 ^{**)}	146539	800/1000/2100 - 42 HE ^{**)}	1

^{*)} gelochte Metalltüre, hinten und vorne, 1-flügelig, ^{**)} mit Rücktüre, 2-flügelig

Rangierpanel zur horizontalen Kabelführung



Artikel	Art.Nr.	Maße	VPE
NWS-FP/KFB/M/1HE	255029	1 HE	1
Rangierbügel vertikal für Standschrank Breite 800mm			
NWS-RGB/MO/O/SB	255258		1
Rangierbügel vertikal für 19" Wandgehäuse und Standschrank Breite 600mm			
NWS-19/S/RGB/V/VD	254852		1
Kabelbinderleiste für Breite 19"			
NWS-KBL/B19	255205		1

19" Fachböden für Festeinbau, Befestigung vorne

Artikel	Art.Nr.	Ausführung	VPE
NWS-FFE/19/2HE/T180 ¹⁾²⁾³⁾	255023	Tiefe 180 mm, 2 HE	1
NWS-FFE/19/2HE/T250 ¹⁾²⁾³⁾	106080	Tiefe 250 mm, 2 HE	1
NWS-FFE/19/2HE/T400 ¹⁾²⁾³⁾	255024	Tiefe 400 mm, 2 HE	1

19" Fachböden für Festeinbau, Befestigung vorne und hinten

NWS-FFD/19/2HE/T400 ¹⁾²⁾	255019	Tiefe 400 mm, 2 HE	1
NWS-FFD/19/2HE/T600 ²⁾	255020	Tiefe 600 mm, 2 HE	1
NWS-FFD/19/2HE/T740 ³⁾	255021	Tiefe 740 mm, 2 HE	1

19" Fachböden, ausziehbar

NWS-FAD/19/2HE/T400 ¹⁾²⁾	255015	Tiefe 400 mm, 2 HE	1
NWS-FAD/19/2HE/T600 ²⁾	255016	Tiefe 600 mm, 2 HE	1
NWS-FAD/19/2HE/T740 ³⁾	255017	Tiefe 740 mm, 2 HE	1

19" Fachboden mit Schublade, versperbar

NWS-FFS/V/T400/2HE	146540	Tiefe 400 mm, 2 HE	
--------------------	--------	--------------------	--

19" Fachboden inkl. Tastaturschublade mit Mousepadauflage

NWS-TTS/T400/1HE	158357	Tiefe 400 mm, 1 HE	
------------------	--------	--------------------	--

Für 19" Schranktiefe ¹⁾ = 600 mm, ²⁾ = 800 mm, ³⁾ = 1000 mm






19" Schrank Standard Line


19" Gehäuse, Zubehör				
Artikel	Art.Nr.		VPE	
19" Blindfrontplatten NWS-FPB./19				
	NWS-FPB/19/1HE	255032	1	
	NWS-FPB/19/2HE	255033	1	
	NWS-FPB/19/3HE	255034	1	
19" Durchführungsfrontplatten NWS-FPD./19/				
	NWS-FPD/19/1HE	255040	1	
	NWS-FPD/19/2HE	255041	1	
19" Durchführungsfrontplatten mit Bürsten NWS-FPD/BUE/19/				
	NWS-FPD/BUE/19/1U	107436	1	
	NWS-FPD/BUE/19/2U	107437	1	
	Kabelabfangschiene C-Profile			
	NWS-KAS/SR/C/B515	255203	1	
Belüftung für 19" Wandgehäuse Standard Line (Type NWS-...)				
Artikel	Art.Nr.	Ausführung	VPE	
	NWS-FLB/2F	Filter-Lüfterblech	1	
	NWS-FLB/2F-2/EB/LUE/TH/VD	Filter-Lüfterblech bestückt ^{*)}	1	
*) bestückt mit 2 Einbaulüftern, 1 Thermostat, 1 Lüfterverdrahtung				
Belüftung für Netzwerkschrank Standard Line (Type NWS-...)				
	NWS-DAD/4LUE/8800-2/EB/LUE/TH/VD	263809	800x800 2 Lüfter	1
	NWS-DAD/4LUE/8800-4/EB/LUE/TH/VD	263810	800x800 4 Lüfter	1
	NWS-DAD/8LUE/81000-4/EB/LUE/TH/VD	112710	800x1000 4 Lüfter	1
Einbaulüfter für Netzwerkschrank (Type NWS-...)				
	NWS-EB/LUE	255003	Einbaulüfter	1
	Thermostat			
	NWS-TH/ESB/SK	255418	1 Schließer	1
Steckdosenleisten, Schrankleuchte				
19" Steckdosenleisten				
	NWS-STL/19/7F	255398	7fach	1
	NWS-STL/19/7F/S/BL	255399	7fach mit Schalter	1
19" Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz				
	SPD-STL/19/7F-S/BL	283449	7fach mit Schalter	1
Schrankleuchte SlimLine, LED, mit Magnetstreifen, Näherungsschalter, Schalter				
	DNW-SIL/LED/1R/S/MG	170125	LED, 24VDC, 4W	1
	DNW-CON/LED/5W	170126	Netzgerät, 5W/1 Leuchte	1
	DNW-CON/LED/15W	170127	Netzgerät, 15W/3 Leuchten	1
	Halbzylinder mit Schlüssel NWS-HZ inkl. 2 Schlüssel, gleichschließend			
	NWS-HZ/2SL/GS	255195		1


USV - Unterbrechungsfreie Strom Versorgung

Eaton Protection Box - Blitz- und Überspannungsschutz für alle elektronischen Verbraucher			
	Artikel	VA/W	Art.Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> • Überspannungsschutz mit Kindersicherung, EMI-RFI Filterung • optische Funktions- und Schutzanzeige • Tel@ Modelle mit Schutz der Telefon-/Fax-/Modemleitung • Tel@ +TV, zusätzlicher Schutz für TV/Audio/Video (Koaxial- und BNC) • 24 Monate Garantie 		
	Eaton Protection Box 1 DIN	Steckerleiste mit Überspannungsschutz, 1xSchuko	66708
	Eaton Protection Box 1 Tel@ DIN	Steckerleiste mit Überspannungsschutz, 1xSchuko	66709
	Eaton Protection Box 5 DIN	Steckerleiste mit Überspannungsschutz, 5xSchuko	66712
	Eaton Protection Box 5 Tel@ DIN	Steckerleiste mit Überspannungsschutz, 5xSchuko	66713
	Eaton Protection Box 5 Tel@+TV DIN	Steckerleiste mit Überspannungsschutz, 5xSchuko	66936
	Eaton Protection Box 8 Tel@+TV DIN	Steckerleiste mit Überspannungsschutz, 8xSchuko	66937
Eaton 3S - USV VFD-SY-333			OFFLINE
	Artikel	VA/W	Art.Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x Schuko (DIN) bzw. IEC-Kaltgeräteausgänge davon • 3 x USV und Überspannungsschutz • 3 x mit Überspannungsschutz • USB Schnittstelle, inkl. Kabel • Software Suite, Shutdown und Monitoring Software • 24 Monate Garantie 		
	Eaton 3S 550 DIN	USV Offline 550VA, USB	3S550DIN
	Eaton 3S 700 DIN	USV Offline 700VA, USB	3S700DIN
	Eaton 3S 550 IEC	USV Offline 550VA, USB	3S550IEC
	Eaton 3S 700 IEC	USV Offline 700VA, USB	3S700IEC
Eaton Protection Station - USV VFD-SY-313 gem. EN 62040			OFFLINE
 	Artikel	VA/W	Art.Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kombination aus USV, Blitzschutz mit DIN SCHUKO Steckdosen • Steckdosen mit Blitzschutz, optische Funktionsanzeige, Datenleitungsschutz für Tel/Fax/Modem, Ethernet 10/100 • USB Modelle mit USB-Schnittstelle, Kabel und Managementsoftware auf CD-ROM sowie EcoControl (Master-Slave Funktionalität) • 6 x SCHUKO bei 500VA • 8 x SCHUKO bei 650, 800VA • 24 Monate Garantie 		
	Eaton Protection Station 500 DIN	USV Offline 500VA	66943
	Eaton Protection Station 650 USB DIN	USV Offline 650VA, USB	61062
	Eaton Protection Station 800 USB DIN	USV Offline 800VA, USB	61082
Eaton Ellipse ECO - USV VFD-SY-313 gem. EN 62040			OFFLINE
 	Artikel	VA/W	Art.Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kombination aus USV, Blitzschutz mit DIN SCHUKO bzw. IEC-Kaltgeräte Steckdosen • Steckdosen mit Blitzschutz, optische Funktionsanzeige, Datenleitungsschutz für Tel/Fax/Modem, Ethernet 10/100 • USB Modelle mit USB-Schnittstelle, Kabel und Managementsoftware auf CD-ROM sowie EcoControl (Master-Slave Funktionalität) • 19"-Kit für die Rackmontage als Option für Ellipse ECO verfügbar • 4 x Schuko bzw. IEC bei 500, 650, 800VA • 8 x Schuko bzw. IEC bei 1200, 1600VA • 24 Monate Garantie 		
	Eaton Ellipse ECO 500 DIN	USV Offline 500VA	EL500DIN
	Eaton Ellipse ECO 650 DIN	USV Offline 650VA	EL650DIN
	Eaton Ellipse ECO 650 USB DIN	USV Offline 650VA, USB	EL650USBIN
	Eaton Ellipse ECO 800 USB DIN	USV Offline 800VA, USB	EL800USBIN
	Eaton Ellipse ECO 1200 USB DIN	USV Offline 1200VA, USB	EL1200USBIN
	Eaton Ellipse ECO 1600 USB DIN	USV Offline 1600VA, USB	EL1600USBIN
	Eaton Ellipse ECO 500 IEC	USV Offline 500VA	EL500IEC
	Eaton Ellipse ECO 650 IEC	USV Offline 650VA	EL650IEC
	Eaton Ellipse ECO 650 USB IEC	USV Offline 650VA, USB	EL650USBIEC
	Eaton Ellipse ECO 800 USB IEC	USV Offline 800VA, USB	EL800USBIEC
	Eaton Ellipse ECO 1200 USB IEC	USV Offline 1200VA, USB	EL1200USBIEC
	Eaton Ellipse ECO 1600 USB IEC	USV Offline 1600VA, USB	EL1600USBIEC

USV - Unterbrechungsfreie Strom Versorgung

Eaton Ellipse PRO - USV VI-SY-313 gem. EN 62040		LINE INTERAKTIVE
Artikel	VA/W	Art.Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> • Alle Anlagen mit DIN-SCHUKO oder IEC- Kaltgeräteausgängen verfügbar • 4x Schuko bzw. IEC bei 650,850VA und 8x Schuko bzw. IEC bei 1200, 1600VA • Schnittstelle +USV-Managementsoftware USV Companion auf CD-ROM mit Datenkabel im Lieferumfang • 19"-Kit für die Rackmontage als Option verfügbar • 36 Monate Garantie 		
Eaton Ellipse PRO 600 USB DIN	USV Line-Interactive 600VA, USB	ELP650DIN
Eaton Ellipse PRO 850 USB DIN	USV Line-Interactive 850VA, USB	ELP850DIN
Eaton Ellipse PRO 1100 USB DIN	USV Line-Interactive 1100VA, USB	ELP1200DIN
Eaton Ellipse PRO 1500 USB DIN	USV Line-Interactive 1500VA, USB	ELP1600DIN
Eaton Ellipse PRO 650 USB IEC	USV Line-Interactive 650VA, USB	ELP650IEC
Eaton Ellipse PRO 850 USB IEC	USV Line-Interactive 850VA, USB	ELP850IEC
Eaton Ellipse PRO 1200 USB IEC	USV Line-Interactive 1200VA, USB	ELP1200IEC
Eaton Ellipse PRO 1600 USB IEC	USV Line-Interactive 1600VA, USB	ELP1600IEC

Eaton 5SC - USV mit Sinusausgang VI-SS-313 gem. EN 62040		LINE INTERAKTIVE
Artikel	VA/W	Art.Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> • LCD-Display, ABM Technologie • USB/Serielle Schnittstelle + Managementsoftware auf CD-ROM mit USB/RS232 Kabel im Lieferumfang • Alle Anlagen mit IEC Kaltgeräteausgängen • 4 x IEC320 bei 500VA • 6 x IEC320 bei 750VA • 8 x IEC320 bei 1000, 1500VA • 24 Monate Garantie 		
Eaton 5SC 500i	USV Line-Interactive 500VA, USB, Seriell	5SC500I
Eaton 5SC 750i	USV Line-Interactive 750VA, USB, Seriell	5SC750I
Eaton 5SC 1000i	USV Line-Interactive 1000VA, USB, Seriell	5SC1000I
Eaton 5SC 1500i	USV Line-Interactive 1500VA, USB, Seriell	5SC1500I

Eaton 5PX - USV mit Sinusausgang VI-SS-313 gem. EN 62040		ENHANCED LINE INTERAKTIVE
Artikel	VA/W	Art.Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> • Alle Modelle für Tower- und Rackmontage geeignet, standardmäßig mit komplettem 19" Montagekit • Autonomiezeit für alle 5PX Modelle mit max. 4 EBM Batteriemodulen erweiterbar! • Alle 5PX Modelle mit Leistungsfaktor 0,9 • Energiemessung pro Ausgangsgruppe möglich • Verbraucheranschluss über 8 x IEC320 Kaltgerätestecker (davon 2 x 2 Powershare) • Kommunikationslot für optionale Network-MS oder Relay-MS Karte • 36 Monate Garantie auf Elektronik, 24 Monate Garantie auf Batterie 		
Eaton 5PX 1500I RT2HE	USV Line-Interactive 1500VA, USB, opt. SNMP	5PX1500iRT
Eaton 5PX 1500I RT2HE Netpack	USV Line-Interactive 1500VA, USB, SNMP, Rack-Kit	5PX1500iRTN
Eaton 5PX 2200I RT2HE	USV Line-Interactive 1500VA, USB, opt. SNMP	5PX2200iRT
Eaton 5PX 2200I RT2HE Netpack	USV Line-Interactive 1500VA, USB, SNMP, Rack-Kit	5PX2200iRTN
Eaton 5PX 3000I RT3HE	USV Line-Interactive 1500VA, USB, opt. SNMP	5PX3000iRT3U
Eaton 5PX 3000I RT2HE Netpack	USV Line-Interactive 1500VA, USB, SNMP, Rack-Kit	5PX3000iRTN
Eaton 5PX EBM 48V RT2HE	Externes Batteriemodul	5PXEbm48RT
Eaton 5PX EBM 72V RT2HE	Externes Batteriemodul	5PXEbm72RT2U
Eaton 5PX EBM 72V RT3HE	Externes Batteriemodul	5PXEbm72RT3U

USV - Unterbrechungsfreie Strom Versorgung

Eaton 9130 - USV Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040-3

ONLINE



Artikel	V/A/W	Art.Nr.
<ul style="list-style-type: none"> Mit Ausgangsleistungsfaktor 0,9, z.B. 3000VA / 2700W Montagekit für 19" Rackeinbau bei Rackmodellen enthalten Überbrückungszeit mit bis zu 4 Batteriemodulen (EBM) erweiterbar Verfügbare Schnittstellen, RS232, USB Kommunikationsslot für optionale Network-MS oder Relay(AS/400)-BD Karte Software Suite, Shutdown und Monitoring Software 24 Monate Garantie 		
Eaton 9130i-700T-XL	Online USV 700VA, Tower, USB, opt. SNMP	103006433-6591
Eaton 9130i-1000T-XL	Online USV 1000VA, Tower, USB, opt. SNMP	103006434-6591
Eaton 9130i-1500T-XL	Online USV 1500VA, Tower, USB, opt. SNMP	103006435-6591
Eaton 9130i-2000T-XL	Online USV 2000VA, Tower, USB, opt. SNMP	103006436-6591
Eaton 9130i-3000T-XL	Online USV 3000VA, Tower, USB, opt. SNMP	103006437-6591
Eaton 9130i-5000T-XL	Online USV 5000VA, Tower, USB, opt. SNMP	103007841-6591
Eaton 9130i-6000T-XL	Online USV 6000VA, Tower, USB, opt. SNMP	103007842-6591
Eaton 9130N-1000T-EBM	Externes Batteriemodul	103006438-6591
Eaton 9130N-1500T-EBM	Externes Batteriemodul	103006439-6591
Eaton 9130N-2000/3000T-EBM	Externes Batteriemodul	103006440-6591
Eaton 9130N-5000/6000T-EBM	Externes Batteriemodul	103007843-6591
Eaton 9130i-1000R-XL2U	Online USV 1000VA, Rack, USB, opt. SNMP	103006455-6591
Eaton 9130i-1500R-XL2U	Online USV 1500VA, Rack, USB, opt. SNMP	103006456-6591
Eaton 9130i-2000R-XL2U	Online USV 2000VA, Rack, USB, opt. SNMP	103006457-6591
Eaton 9130i-3000R-XL2U	Online USV 3000VA, Rack, USB, opt. SNMP	103006463-6591
Eaton 9130N-1000R-EBM	Externes Batteriemodul	103006458-6591
Eaton 9130N-1500R-EBM	Externes Batteriemodul	103006459-6591
Eaton 9130N-2000/3000R-EBM	Externes Batteriemodul	103006460-6591

Eaton 9SX/9PX - USV Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040-3

ONLINE



Artikel	V/A/W	Art.Nr.
<ul style="list-style-type: none"> Mit Ausgangsleistungsfaktor 0,9, z.B. 11000VA / 10000W Erhältlich mit 3-Phasen Eingang (9PX) Überbrückungszeit mit bis zu 12 Batteriemodulen (EBM) erweiterbar Verfügbare Schnittstellen, RS232, USB, Kommunikationsslot für optionale Network-MS oder Relay-MS Karte Software Suite, Shutdown und Monitoring Software 24 Monate Garantie 		
Eaton 9SX 5000i RT3U	Online USV 5000VA, 3HE, USB, opt. SNMP, Rack-Kit	9SX5KiRT
Eaton 9SX 6000i RT3U	Online USV 6000VA, 3HE, USB, opt. SNMP, Rack-Kit	9SX6KiRT
Eaton 9SX 8000i RT6U	Online USV 8000VA, 6HE, USB, opt. SNMP, Rack-Kit	9SX8KiRT
Eaton 9SX 11000i RT6U	Online USV 11000VA, 6HE, USB, opt. SNMP, Rack-Kit	9SX11KiRT
Eaton 9PX 6000i 3:1 HotSwap	Online USV 6000VA, 3ph-Eingang, 6HE, USB, opt. SNMP	9PX6KIBP31
Eaton 9PX 8000i 3:1 HotSwap	Online USV 8000VA, 3ph-Eingang, 6HE, USB, opt. SNMP	9PX8KIBP31
Eaton 9PX 11000i 3:1 HotSwap	Online USV 11000VA, 3ph-Eingang, 6HE, USB, opt. SNMP	9PX11KIBP31

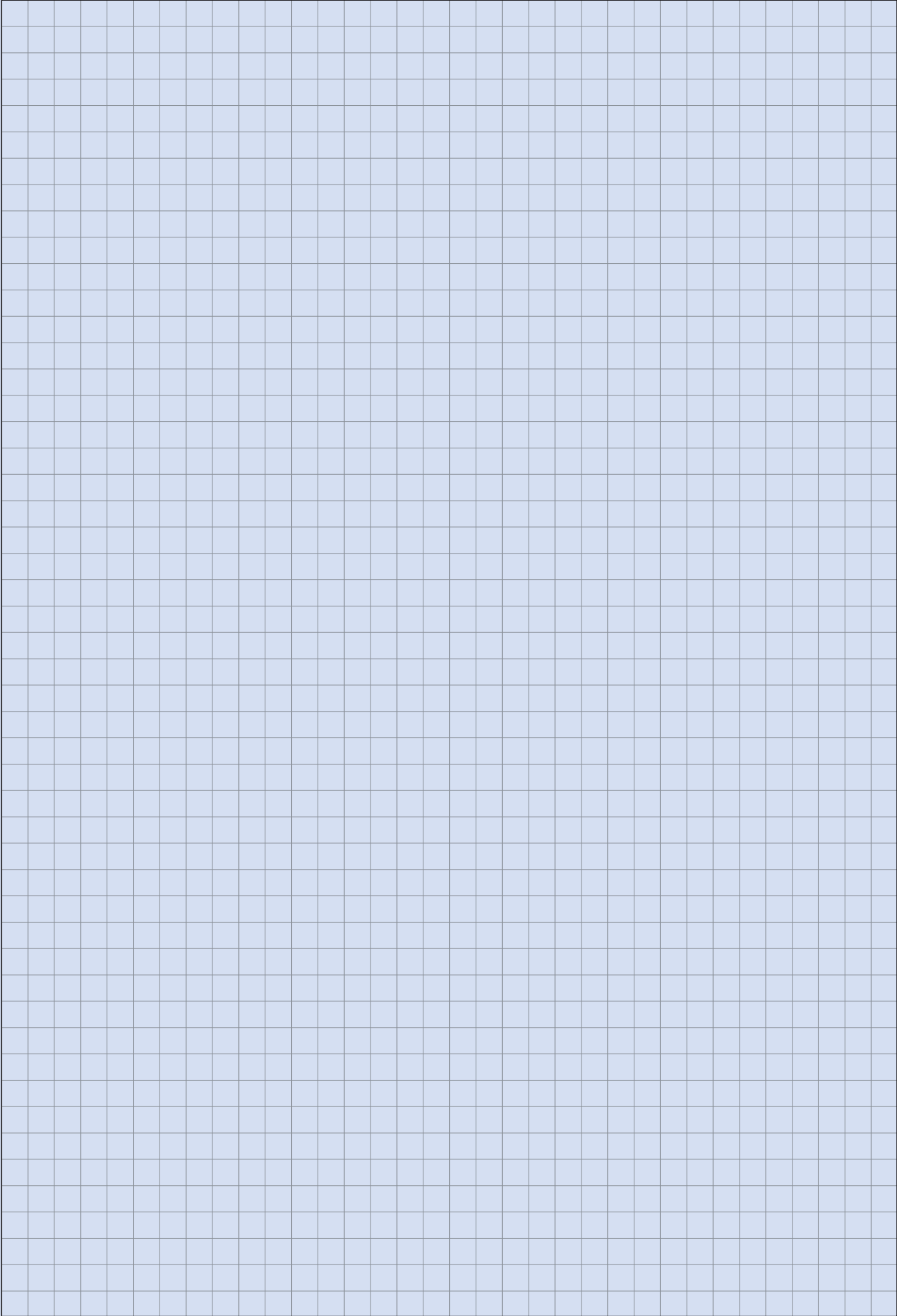
USV Zubehör - Artikel



Artikel	Beschreibung	Art.Nr.
Eaton HotSwap MBP DIN	Manueller Wartungsbyypass bis 3000VA, Schuko	68431
Relais (AS/400)-BD-Karte	Relais (AS/400)-BD-Karte für 9120 + 9130	1014018
Eaton HotSwap MBP 6000i	Manueller Wartungsbyypass bis 6000VA, Festanschluss	MBP6Ki
Eaton HotSwap MBP 11000i	Manueller Wartungsbyypass bis 11000VA, Festanschluss	MBP11Ki
Eaton Network Management Card Minislot	SNMP Netzwerkkarte	Network-MS
Eaton Management Card Contacts & RS232/Serial	Relaiskarte	Relay-MS
Eaton Hot Swap MBP IEC	Manueller Wartungsbyypass bis 3000VA, IEC	68433

Notizen

Notizen



Eatons Ziel ist es, zuverlässige, effiziente und sichere Stromversorgung dann zu bieten, wenn sie am meisten benötigt wird. Die Experten von Eaton verfügen über ein umfassendes Fachwissen im Bereich Energiemanagement in verschiedensten Branchen und sorgen so für kundenspezifische, integrierte Lösungen, um anspruchsvollste Anforderungen der Kunden zu erfüllen.

Wir sind darauf fokussiert, stets die richtige Lösung für jede Anwendung zu finden. Dabei erwarten Entscheidungsträger mehr als lediglich innovative Produkte. Unternehmen wenden sich an Eaton, weil individuelle Unterstützung und der Erfolg unserer Kunden stets an erster Stelle stehen.

Für mehr Informationen besuchen Sie www.eaton.eu/electrical

Artikel Nr. 102736



Zusätzliche Kontaktinformationen
finden Sie unter
www.eaton.eu/electrical/customersupport

Deutschland
Eaton Electric GmbH
Kunden-Service-Center
Postfach 1880
53105 Bonn

Auftragsbearbeitung
Kaufmännische Abwicklung
Direktbezug
Tel. 0228 602-3702
Fax 0228 602-69402
E-Mail: Bestellungen-Bonn@eaton.com

Kaufmännische Abwicklung
Elektrogroßhandel
Tel. 0228 602-3701
Fax 0228 602-69401
E-Mail: Bestellungen-Handel-Bonn@eaton.com

Technik
Technische Auskünfte / Produktberatung
Tel. 0228 602-3704
Fax 0228 602-69404
E-Mail: Technik-Bonn@eaton.com

Anfragen / Angebotsstellung
Tel. 0228 602-3703
Fax 0228 602-69403
E-Mail: Anfragen-Bonn@eaton.com

Qualitätssicherung / Reklamationen
Tel. 0228 602-3705
Fax 0228 602-69405
E-Mail: Qualitaetssicherung-Bonn@eaton.com

Zentrale
Tel. 0228 602-5600
Fax 0228 602-5601

Eaton Industries Manufacturing GmbH
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie
1110 Morges
Switzerland

© 2014 Eaton Industries (Austria) GmbH
Technische Änderungen, sowie
Satz- und Druckfehler vorbehalten.
Printed in Austria (08/14)
Publikationsnummer HPL0212-2005D

Grafik: SRA
DigiPics, Lithos:
Druck:

Österreich
Internet: www.eaton.at

Wien
Eaton Industries (Austria) GmbH
Schedygasse 42
1215 Wien, Austria
Tel. +43 (0) 50868-0*
Fax +43 (0) 50868-3500
E-Mail: InfoAustria@eaton.com

After Sales Service
Eaton Industries GmbH
Hein-Moeller-Straße 7-11
53115 Bonn
Tel. +49 (0) 228 602-3640
Fax +49 (0) 228 602-1789
Hotline +49 (0) 1805 223822
E-Mail: AfterSalesEGBonn@Eaton.com
www.moeller.net/aftersales

Schweiz
Internet: www.eaton.ch

Zürich
Eaton Industries II GmbH
Electrical Sector
Im Langhag 14
8307 Effretikon

Tel. +41 (0) 58 458 14 14
Fax +41 (0) 58 458 14 88
E-Mail: effretikonswitzerland@eaton.com

Lausanne
Eaton Industries II Sàrl
Electrical Sector
Av. des Baumettes 13
1020 Renens

Tel. +41 (0) 58 458 14 68
Fax +41 (0) 58 458 14 69
E-Mail: Lausanneswitzerland@eaton.com

Auf sämtliche Lieferungen von Produkten und Dienstleistungen finden ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Eaton in ihrer jeweils aktuellen Fassung Anwendung.

Diese sind für Deutschland unter www.eaton.de/agb und für die Schweiz unter www.eaton.ch/agb abrufbar.

Allgemeine Geschäftsbedingungen oder sonstige abweichende Bedingungen gelten nur, sofern Eaton diesen ausdrücklich zugestimmt hat.