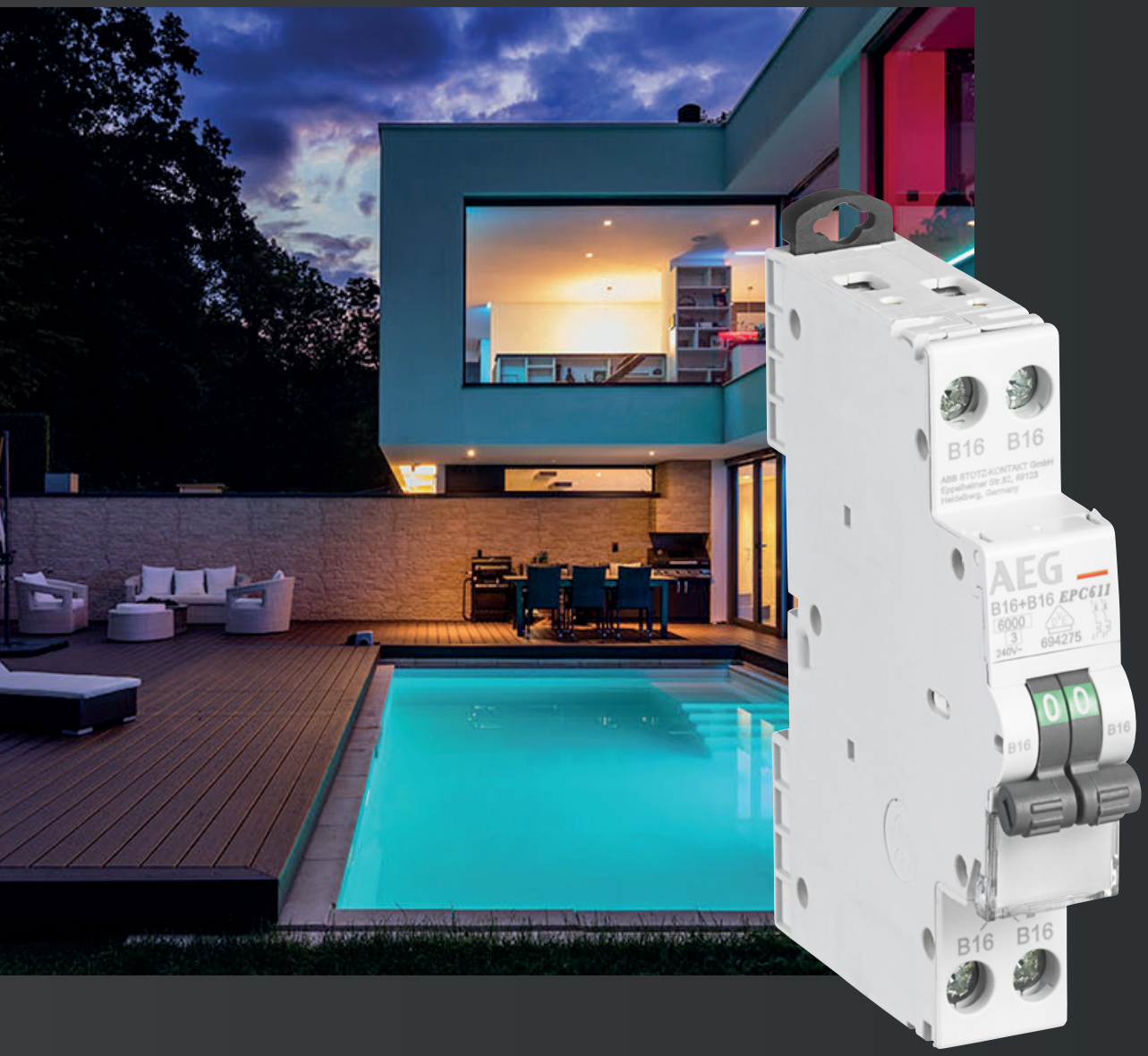
AEG

INSTALLATIONSPRODUKTE AEG LINE

Ihr Partner im Bereich Niederspannung



Die Installationsgeräte der AEG Line bestechen durch ihr kompaktes und flexibles Sortiment und sind Ihr zuverlässiger Partner für Leitungsschutzschalter, Fehlerstrom-Schutzschalter, Überspannungsschutz, Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen sowie für Energiemanagementsysteme.

Die AEG Line ist eine Marke der
Busch-Jaeger Elektro GmbH mit eigener Fertigung.

Ihr Partner für anspruchsvolle und flexible Niederspannungslösungen.

Ihre Ansprechpartner finden Sie auf der letzten Seite dieses Katalogs.

Historie

1883

In Berlin wird die Deutsche Edison-Gesellschaft für angewandte Elektricität gegründet

1888

Die Deutsche Edison-Gesellschaft für angewandte Elektricität firmiert um in Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft – AEG

1905

Einführung erster Automaten in Dosenform (5 - 30A, 250V) mit elektromagnetischer Auslösung, Druckknopfbetätigung, Freisauslösung und magnetischer Blasung

1923

AEG beteiligt sich an Elfa Elektrotechnische Fabrik GmbH in Frankfurt a.M., den Erfindern der Elfa-Schraubsicherungsautomaten in Stöpselform von 0,25 - 15 A bei 250 V

1926

AEG-Fabrik in Annaberg / Erzgebirge wird eröffnet und stellt Installationsmaterial unter dem Markennamen „Elfa“ her

1985

Übernahme durch die
Daimler-Benz AG

2018

Übernahme durch die ABB AG
am 01.07.2018

1945

Fertigung für
Leitungsschutzschalter der AEG
findet in Hameln eine neue Heimat

1996

Übernahme durch den amerikanischen
Mischkonzern General Electric (GE)

heute

Marke der Busch-Jaeger Elektro GmbH
mit eigener Fertigung

Inhaltsverzeichnis

1. **Leitungsschutz** 8

2. **Personen- und Brandschutz** 20

3. **Niederspannungszubehör** 32

4. **Komfortfunktionen** 42

Ihr Partner im Bereich Niederspannung

01. Leitungsschutz

Leitungsschutzschalter EP	10
EP 60	12
EP 100	13
EP 250	15
Kompakte Leitungsschutzschalter	17
EPC 61N	18
EPC 611	18
EPC 60	19
Selektiver Hauptleitungsschutzschalter HS90	19

02. Personen- und Brandschutz

Fehlerstrom-Schutzschalter	21
FI Typ A	24
FI Typ F	25
FI Typ B	25
FI Typ S	26
DOC Serie	26
LSFI-Schalter	28
LSFI/HD90S	29
DMA 63N+	29
DMA 63N+ Aux	29
DPC100	30
AFDD LS B16	30
Überspannungsableiter SG ZP	31

03. Niederspannungszubehör

Hilfsfunktionen	33
TeleREC 2	34
Phasenschienen (Gabel)	36
Phasenschienen (Stift)	38
Phasenschienen (für Unibis)	40
Zubehör	41

04. Komfortfunktionen

AST M	44
Aster+ BL	44
MSC+	45
Installationsschütze VI	45
Pulsar SC+	46
PLS+	47
GLX+	47

01

Leitungsschutz

Einfache Installation
Einspeisung mit Kabeln oder Sammelschienen entweder von oben oder unten möglich

Hohes Anzugsdrehmoment
Drehmoment von bis zu 4,5 Nm

Kombinierbar
Kompatibel mit vielseitiger Auswahl an Anbau- und Zubehörteilen (beidseitig anbaubar)

Leicht erkennbar
Anzeige des Kontaktstatus mit I-ON/O-OFF Anzeige in grün/rot am Schalthebel

Halterung für Etiketten
Spezieller Bereich zum Anbringen eines Etiketts zur klaren Kennzeichnung und Beschriftung

ELFAPLUS (EP)

Leitungsschutzschalter der Serie EP in 6 kA, 10 kA und 25 kA

Die Elfaplus-Serie umfasst Leitungsschutzschalter der Bemessungsströme von In A = 0,5 A bis 63 A. Kombinierbar sind die Automaten mit umfangreichem Zubehör.

Leitungsschutzschalter schützen und steuern Stromkreise gegen Überlast und Kurzschlüsse. Durch den Einsatz eines Leitungsschutzschalters wird eine zuverlässige und sichere Elektroinstallation sichergestellt.

Vorteile

- Umfangreiches Portfolio an Leitungsschutzschaltern
- Höchste Zuverlässigkeit
- Erweiterbar durch vielseitiges Zubehör

Hauptmerkmale

- Auslösecharakteristiken: B, C und D
- Vorhandene Polzahlen: 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N und 4P
- Bemessungsströme In A: von 0,5 A bis 63 A
- Schutzart: IP20
- geeignet für DIN-Schienenmontage
- Schalthebel in "EIN"- oder "AUS"-Stellung verriegelbar

Einsatzbereiche

- Wohngebäude
- Gewerbe

Baureihe		EP60	EP100	EP250
Normen und Regulierungen		EN 60898	EN 60898	EN60898
Auslösecharakteristik		B; C	B; C; D	B; C
Bemessungsstrom In A		B: 6-63; C: 6-63	B: 6-63; C: 0,5-63; D: 0,5-63	B: 6-63; C: 6-63
Bezugstemperatur für Auslösecharakteristiken (°C)		30	30	30
Polzahl		1 / 2 / 3 / 3+N / 4	1 / 1+N / 2 / 3 / 3+N / 4	1 / 2 / 3 / 4
abgesicherter Neutralleiter		Ja	Ja	Ja
Sprungschaltvorrichtung		Ja	Ja	Ja
Bemessungsspannung				
AC	1P (V)	230/400	230/400	230/400
	1P+N (V)	-	230	-
	2P (V)	400	400	400
	3P/3P+N/4P (V)	400	400	400
DC	1P(1) (Vdc)	48	48	48
	2P (in Reihe)(1) (Vdc)	110	110	110
Bemessungsfrequenz f (Hz)		50/60	50/60	50/60
(Hz)		DC: magn. Ausl. + 40%	DC: magn. Ausl. + 40%	DC: magn. Ausl. +40%
(Hz)		400Hz: magn. Ausl. 50%	400Hz: magn. Ausl. 50%	400Hz: magn. Ausl. +50%
Max. Betriebsspannung Ubmax (V)		250/440; 53/120Vdc	250/440; 53/120Vdc	250/440; 53/120Vdc
Min. Betriebsspannung Ubmin (V)		12; 12Vdc	12; 12Vdc	12; 12Vdc
Selektivitätsklasse (EN 60898)		3	3	3
Trennerfunktion (EN 60947-2)		Ja	Ja	Ja
Isolationsspannung Ui				
Verschmutzungsgrad 2 (V)		500	500	500
Verschmutzungsgrad 3 (V)		440	440	440
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp) (kV)		6	6	6
Isolationswiderstand (MOhm)		10.000	10.000	10.000
Dielektrische Festigkeit (kV)		2,5	2,5	2,5
Schockfestigkeit (in x, y, z Richtung) (g)		3	3	3
Elektrische Lebensdauer (Zyklen)		10.000	10.000	10.000
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)		20.000	20.000	20.000
Gebrauchskategorie (EN 60947-2)		A	A	A
Schutzart nach EN 60529 (Anschlüsse/Gehäuse)		IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2		+55°C/95% R.H.	+55°C/95% R.H.	+55°C/95% R.H.
Umgebungstemperatur (°C)		-25/55	-25/55	-25/55
Lagertemperatur (°C)		-55/55	-55/55	-55/55
Anschlussklemmen				
Massiver Leiter min/max (oben) (mm^2)		1/35	1/35	1/35
Flexibler Leiter min/max (oben) (mm^2)		0,75/25	0,75/25	0,75/25
Massiver Leiter min/max (unten) (mm^2)		1/35	1/35	1/35
Flexibler Leiter min/max (unten) (mm^2)		0,75/25	0,75/25	0,75/25
Anzugsdrehmoment (Nm)		max. 4,5	max. 4,5	max. 4,5
Zubehör				
Hilfsschalter (CA, CB)		Ja	Ja	Ja
Unterspannungsauslöser (Tele U)		Ja	Ja	Ja
Fernauslöser (Tele L)		Ja	Ja	Ja
Fernantrieb (Tele MP)		Ja	Ja	Ja
Abmessung pro Modul (H x T x B) (mm)		86 x 68 x 18	86 x 68 x 18	86 x 68 x 18
Gewicht pro Modul (gr/Mod) (g)		125	125	125

EP60

DIN VDE 0641 (EN60898) | 3 | 6000

EN 60947-2 10kA

Approbationen

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In A	6 - 63A
Bemessungsspannung	230 / 400V
Min. Betriebsspannung $U_{B\,min}$	12V
Auslösecharakteristiken	B, C
Mechanische/elektrische Lebensdauer (Zyklen)	20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C
Anzahl Pole	1, 2, 3, 3+N, 4
Gewicht	125 g / Pol

6 kA: EP60

Pole	In (A)	B Charakteristik Kurzbeschreibung	B Charakteristik Bestellnummer	C Charakteristik Kurzbeschreibung	C Charakteristik Bestellnummer	Liefer-/ Verpackungseinheit
1P	6	EP61 B06	4TQA667128R0000	EP61 C06	4TQA667231R0000	1/12
	10	EP61 B10	4TQA667129R0000	EP61 C10	4TQA667232R0000	1/12
	13	EP61 B13	4TQA667130R0000	EP61 C13	4TQA667233R0000	1/12
	16	EP61 B16	4TQA667131R0000	EP61 C16	4TQA667234R0000	1/12
	20	EP61 B20	4TQA667132R0000	EP61 C20	4TQA667235R0000	1/12
	25	EP61 B25	4TQA667133R0000	EP61 C25	4TQA667236R0000	1/12
	32	EP61 B32	4TQA667134R0000	EP61 C32	4TQA667237R0000	1/12
	40	EP61 B40	4TQA667135R0000	EP61 C40	4TQA667238R0000	1/12
	50	EP61 B50	4TQA667136R0000	EP61 C50	4TQA667239R0000	1/12
	63	EP61 B63	4TQA667137R0000	EP61 C63	4TQA667240R0000	1/12
2P	6	EP62 B06	4TQA667138R0000	EP62 C06	4TQA667241R0000	1/6
	10	EP62 B10	4TQA667139R0000	EP62 C10	4TQA667242R0000	1/6
	13	EP62 B13	4TQA667140R0000	EP62 C13	4TQA667243R0000	1/6
	16	EP62 B16	4TQA667141R0000	EP62 C16	4TQA667244R0000	1/6
	20	EP62 B20	4TQA667142R0000	EP62 C20	4TQA667245R0000	1/6
	25	EP62 B25	4TQA667143R0000	EP62 C25	4TQA667246R0000	1/6
	32	EP62 B32	4TQA667217R0000	EP62 C32	4TQA667252R0000	1/6
	40	EP62 B40	4TQA667218R0000	EP62 C40	4TQA667253R0000	1/6
	50	EP62 B50	4TQA667219R0000	EP62 C50	4TQA667254R0000	1/6
	63	EP62 B63	4TQA667220R0000	EP62 C63	4TQA667255R0000	1/6
3P	6	EP63 B06	4TQA667221R0000	EP63 C06	4TQA667456R0000	1/4
	10	EP63 B10	4TQA667222R0000	EP63 C10	4TQA667457R0000	1/4
	13	EP63 B13	4TQA667223R0000	EP63 C13	4TQA667458R0000	1/4
	16	EP63 B16	4TQA667224R0000	EP63 C16	4TQA667459R0000	1/4
	20	EP63 B20	4TQA667225R0000	EP63 C20	4TQA667460R0000	1/4
	25	EP63 B25	4TQA667226R0000	EP63 C25	4TQA667461R0000	1/4
	32	EP63 B32	4TQA667227R0000	EP63 C32	4TQA667462R0000	1/4
	40	EP63 B40	4TQA667228R0000	EP63 C40	4TQA667463R0000	1/4
	50	EP63 B50	4TQA667229R0000	EP63 C50	4TQA667464R0000	1/4
	63	EP63 B63	4TQA667230R0000	EP63 C63	4TQA667465R0000	1/4
3P+N	6			EP63N C06	4TQA667623R0000	1/3
	10			EP63N C10	4TQA667624R0000	1/3
	13			EP63N C13	4TQA667625R0000	1/3
	16			EP63N C16	4TQA667626R0000	1/3
	20			EP63N C20	4TQA667627R0000	1/3
	25			EP63N C25	4TQA667628R0000	1/3
	32			EP63N C32	4TQA667629R0000	1/3
	40			EP63N C40	4TQA667630R0000	1/3
	50			EP63N C50	4TQA667631R0000	1/3
	63			EP63N C63	4TQA667632R0000	1/3
4P	6			EP64 C06	4TQA667466R0000	1/3
	10			EP64 C10	4TQA667467R0000	1/3
	16			EP64 C16	4TQA667468R0000	1/3
	20			EP64 C20	4TQA667617R0000	1/3
	25			EP64 C25	4TQA667618R0000	1/3
	32			EP64 C32	4TQA667619R0000	1/3
	40			EP64 C40	4TQA667620R0000	1/3
	50			EP64 C50	4TQA667621R0000	1/3
	63			EP64 C63	4TQA667622R0000	1/3

EP100

DIN VDE 0641
(EN60898)

3 | 10000

EN 60947-2 15kA

Approbationen

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In A	0.5 - 63A
Bemessungsspannung	230 / 400V
Min. Betriebsspannung $U_{B\,min}$	12V
Auslösecharakteristiken	B, C, D
Mechanische/elektrische Lebensdauer (Zyklen)	20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C
Anzahl Pole	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Gewicht	125 g / Pol

10 kA: EP100

		B Charakteristik		C Charakteristik		D Charakteristik		
Pole	In (A)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Liefer-/ Verpackungseinheit
1P	0,5			EP101 C0,5	4TQA668252R0000			1/12
	1			EP101 C01	4TQA668253R0000			1/12
	2			EP101 C02	4TQA668254R0000			1/12
	3			EP101 C03	4TQA668255R0000			1/12
	4			EP101 C04	4TQA668256R0000			1/12
	6	EP101 B06	4TQA668202R0000	EP101 C06	4TQA668257R0000	EP101 D06	4TQA668336R0000	1/12
	10	EP101 B10	4TQA668203R0000	EP101 C10	4TQA668258R0000	EP101 D10	4TQA668337R0000	1/12
	13	EP101 B13	4TQA668204R0000	EP101 C13	4TQA668259R0000			1/12
	16	EP101 B16	4TQA668205R0000	EP101 C16	4TQA668260R0000	EP101 D16	4TQA668338R0000	1/12
	20	EP101 B20	4TQA668206R0000	EP101 C20	4TQA668261R0000	EP101 D20	4TQA668339R0000	1/12
	25	EP101 B25	4TQA668207R0000	EP101 C25	4TQA668262R0000	EP101 D25	4TQA668340R0000	1/12
	32	EP101 B32	4TQA668208R0000	EP101 C32	4TQA668263R0000	EP101 D32	4TQA668341R0000	1/12
	40	EP101 B40	4TQA668209R0000	EP101 C40	4TQA668264R0000	EP101 D40	4TQA668342R0000	1/12
	50	EP101 B50	4TQA668210R0000	EP101 C50	4TQA668265R0000	EP101 D50	4TQA668343R0000	1/12
	63	EP101 B63	4TQA668211R0000	EP101 C63	4TQA668266R0000	EP101 D63	4TQA668344R0000	1/12
1P+N	2			EP101N C02	4TQA668309R0000			1/6
	3			EP101N C03	4TQA668310R0000			1/6
	4			EP101N C04	4TQA668311R0000			1/6
	6	EP101N B06	4TQA668232R0000	EP101N C06	4TQA668312R0000			1/6
	10	EP101N B10	4TQA668233R0000	EP101N C10	4TQA668313R0000			1/6
	13	EP101N B13	4TQA668234R0000	EP101N C13	4TQA668314R0000			1/6
	16	EP101N B16	4TQA668235R0000	EP101N C16	4TQA668315R0000			1/6
	20	EP101N B20	4TQA668236R0000	EP101N C20	4TQA668316R0000			1/6
	25	EP101N B25	4TQA668237R0000	EP101N C25	4TQA668317R0000			1/6
	32	EP101N B32	4TQA668238R0000	EP101N C32	4TQA668318R0000			1/6
	40	EP101N B40	4TQA668239R0000	EP101N C40	4TQA668319R0000			1/6
	50	EP101N B50	4TQA668240R0000	EP101N C50	4TQA668320R0000			1/6
	63	EP101N B63	4TQA668241R0000	EP101N C63	4TQA668321R0000			1/6
2P	0,5			EP102 C0,5	4TQA668267R0000	EP102 D0,5	4TQA668345R0000	1/6
	1			EP102 C01	4TQA668268R0000	EP102 D01	4TQA668346R0000	1/6
	2			EP102 C02	4TQA668269R0000	EP102 D02	4TQA668347R0000	1/6
	3			EP102 C03	4TQA668270R0000	EP102 D03	4TQA668348R0000	1/6
	4			EP102 C04	4TQA668271R0000	EP102 D04	4TQA668349R0000	1/6
	6	EP102 B06	4TQA668212R0000	EP102 C06	4TQA668272R0000	EP102 D06	4TQA668350R0000	1/6
	10	EP102 B10	4TQA668213R0000	EP102 C10	4TQA668273R0000	EP102 D10	4TQA668351R0000	1/6
	13	EP102 B13	4TQA668214R0000	EP102 C13	4TQA668274R0000			1/6
	16	EP102 B16	4TQA668215R0000	EP102 C16	4TQA668275R0000	EP102 D16	4TQA668352R0000	1/6
	20	EP102 B20	4TQA668216R0000	EP102 C20	4TQA668276R0000	EP102 D20	4TQA668353R0000	1/6
	25	EP102 B25	4TQA668217R0000	EP102 C25	4TQA668277R0000	EP102 D25	4TQA668354R0000	1/6
	32	EP102 B32	4TQA668218R0000	EP102 C32	4TQA668278R0000	EP102 D32	4TQA668355R0000	1/6
	40	EP102 B40	4TQA668219R0000	EP102 C40	4TQA668279R0000	EP102 D40	4TQA668356R0000	1/6
	50	EP102 B50	4TQA668220R0000	EP102 C50	4TQA668280R0000	EP102 D50	4TQA668357R0000	1/6
	63	EP102 B63	4TQA668221R0000	EP102 C63	4TQA668281R0000	EP102 D63	4TQA668358R0000	1/6

EP100

10 kA: EP100

Pole	In (A)	B Charakteristik Kurzbeschreibung	B Charakteristik Bestellnummer	C Charakteristik Kurzbeschreibung	C Charakteristik Bestellnummer	D Charakteristik Kurzbeschreibung	D Charakteristik Bestellnummer	Liefer-/ Verpackungseinheit
	2			EP103 C02	4TQA668282R0000			1/4
	3			EP103 C03	4TQA668283R0000			1/4
	4			EP103 C04	4TQA668284R0000			1/4
	6	EP103 B06	4TQA668222R0000	EP103 C06	4TQA668285R0000	EP103 D06	4TQA668359R0000	1/4
	10	EP103 B10	4TQA668223R0000	EP103 C10	4TQA668286R0000	EP103 D10	4TQA668361R0000	1/4
	13	EP103 B13	4TQA668224R0000	EP103 C13	4TQA668287R0000			1/4
	16	EP103 B16	4TQA668225R0000	EP103 C16	4TQA668288R0000	EP103 D16	4TQA668362R0000	1/4
	20	EP103 B20	4TQA668226R0000	EP103 C20	4TQA668289R0000	EP103 D20	4TQA668363R0000	1/4
	25	EP103 B25	4TQA668227R0000	EP103 C25	4TQA668290R0000	EP103 D25	4TQA668364R0000	1/4
	32	EP103 B32	4TQA668228R0000	EP103 C32	4TQA668291R0000	EP103 D32	4TQA668365R0000	1/4
	40	EP103 B40	4TQA668229R0000	EP103 C40	4TQA668292R0000	EP103 D40	4TQA668366R0000	1/4
	50	EP103 B50	4TQA668230R0000	EP103 C50	4TQA668293R0000	EP103 D50	4TQA668367R0000	1/4
	63	EP103 B63	4TQA668231R0000	EP103 C63	4TQA668294R0000	EP103 D63	4TQA668368R0000	1/4
3P+N	0,5			EP103N C0,5	4TQA668322R0000			1/3
	2			EP103N C02	4TQA668323R0000			1/3
	3			EP103N C03	4TQA668324R0000			1/3
	4			EP103N C04	4TQA668325R0000	EP103N D04	4TQA668369R0000	1/3
	6	EP103N B06	4TQA668242R0000	EP103N C06	4TQA668326R0000	EP103N D06	4TQA668370R0000	1/3
	10	EP103N B10	4TQA668243R0000	EP103N C10	4TQA668327R0000	EP103N D10	4TQA668371R0000	1/3
	13	EP103N B13	4TQA668244R0000	EP103N C13	4TQA668328R0000	EP103N D13	4TQA668372R0000	1/3
	16	EP103N B16	4TQA668245R0000	EP103N C16	4TQA668329R0000	EP103N D16	4TQA668373R0000	1/3
	20	EP103N B20	4TQA668246R0000	EP103N C20	4TQA668330R0000	EP103N D20	4TQA668374R0000	1/3
	25	EP103N B25	4TQA668247R0000	EP103N C25	4TQA668331R0000	EP103N D25	4TQA668375R0000	1/3
	32	EP103N B32	4TQA668248R0000	EP103N C32	4TQA668332R0000	EP103N D32	4TQA668376R0000	1/3
	40	EP103N B40	4TQA668249R0000	EP103N C40	4TQA668333R0000	EP103N D40	4TQA668377R0000	1/3
	50	EP103N B50	4TQA668250R0000	EP103N C50	4TQA668334R0000	EP103N D50	4TQA668378R0000	1/3
	63	EP103N B63	4TQA668251R0000	EP103N C63	4TQA668335R0000			1/3
4P	0,5			EP104 C0,5	4TQA668295R0000			1/3
	2			EP104 C02	4TQA668296R0000			1/3
	3			EP104 C03	4TQA668297R0000			1/3
	4			EP104 C04	4TQA668298R0000			1/3
	6			EP104 C06	4TQA668299R0000			1/3
	10			EP104 C10	4TQA668300R0000			1/3
	13			EP104 C13	4TQA668301R0000			1/3
	16			EP104 C16	4TQA668302R0000			1/3
	20			EP104 C20	4TQA668303R0000			1/3
	25			EP104 C25	4TQA668304R0000			1/3
	32			EP104 C32	4TQA668305R0000			1/3
	40			EP104 C40	4TQA668306R0000			1/3
	50			EP104 C50	4TQA668307R0000			1/3
	63			EP104 C63	4TQA668308R0000			1/3

EP250

DIN VDE 0641
(EN60898)

3 | 25000

Approbationen

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In A	6 - 63A
Bemessungsspannung	230 / 400V
Min. Betriebsspannung $U_{B\,min}$	12V
Auslösecharakteristiken	B, C
Mechanische/elektrische Lebensdauer (Zyklen)	20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C
Anzahl Pole	1, 2, 3, 4
Gewicht	125 g / Pol

25 kA: EP250

Pole	In (A)	B Charakteristik Kurzbeschreibung	B Charakteristik Bestellnummer	C Charakteristik Kurzbeschreibung	C Charakteristik Bestellnummer	Liefer-/ Verpackungseinheit
1	6	EP251 B06	4TQA667769R0000			1/12
	10	EP251 B10	4TQA667770R0000			1/12
	13	EP251 B13	4TQA667771R0000			1/12
	16	EP251 B16	4TQA667772R0000			1/12
	20	EP251 B20	4TQA667773R0000			1/12
	25	EP251 B25	4TQA667774R0000			1/12
	32	EP251 B32	4TQA667775R0000			1/12
	40	EP251 B40	4TQA667776R0000			1/12
	50	EP251 B50	4TQA667777R0000			1/12
	63	EP251 B63	4TQA667778R0000			1/12
2	6	EP252 B06	4TQA667779R0000	EP252 C06	4TQA667806R0000	1/6
	10	EP252 B10	4TQA667780R0000	EP252 C10	4TQA667807R0000	1/6
	16	EP252 B16	4TQA667781R0000	EP252 C16	4TQA667808R0000	1/6
	20	EP252 B20	4TQA667782R0000	EP252 C20	4TQA667809R0000	1/6
	25	EP252 B25	4TQA667783R0000	EP252 C25	4TQA667810R0000	1/6
	32	EP252 B32	4TQA667784R0000	EP252 C32	4TQA667811R0000	1/6
	40	EP252 B40	4TQA667785R0000	EP252 C40	4TQA667812R0000	1/6
	50	EP252 B50	4TQA667786R0000	EP252 C50	4TQA667813R0000	1/6
	63	EP252 B63	4TQA667787R0000	EP252 C63	4TQA667814R0000	1/6
3	6	EP253 B06	4TQA667788R0000	EP253 C06	4TQA667815R0000	1/4
	10	EP253 B10	4TQA667789R0000	EP253 C10	4TQA667816R0000	1/4
	16	EP253 B16	4TQA667790R0000	EP253 C16	4TQA667817R0000	1/4
	20	EP253 B20	4TQA667791R0000	EP253 C20	4TQA667818R0000	1/4
	25	EP253 B25	4TQA667792R0000	EP253 C25	4TQA667819R0000	1/4
	32	EP253 B32	4TQA667793R0000	EP253 C32	4TQA667820R0000	1/4
	40	EP253 B40	4TQA667794R0000	EP253 C40	4TQA667821R0000	1/4
	50	EP253 B50	4TQA667795R0000	EP253 C50	4TQA667822R0000	1/4
	63	EP253 B63	4TQA667796R0000	EP253 C63	4TQA667823R0000	1/4
4	6	EP254 B06	4TQA667797R0000	EP254 C06	4TQA667824R0000	1/3
	10	EP254 B10	4TQA667798R0000	EP254 C10	4TQA667825R0000	1/3
	16	EP254 B16	4TQA667799R0000	EP254 C16	4TQA667826R0000	1/3
	20	EP254 B20	4TQA667800R0000	EP254 C20	4TQA667827R0000	1/3
	25	EP254 B25	4TQA667801R0000	EP254 C25	4TQA667828R0000	1/3
	32	EP254 B32	4TQA667802R0000	EP254 C32	4TQA667829R0000	1/3
	40	EP254 B40	4TQA667803R0000	EP254 C40	4TQA667830R0000	1/3
	50	EP254 B50	4TQA667804R0000	EP254 C50	4TQA667831R0000	1/3
	63	EP254 B63	4TQA667805R0000	EP254 C63	4TQA667832R0000	1/3

Hochleistungsclips
Erleichterte Montage und Demontage

Einfache Installation
Einspeisung mit Kabeln oder Sammelschienen entweder von oben oder unten möglich

Lösung für Platzprobleme
Zwei Stromkreise in einer Teilungseinheit

Kombinierbar
100 % kompatibel mit allen ElfaPlus Anbauteilen und Zubehör

Leicht erkennbar
Anzeige des Kontaktstatus mit I-ON/O-FF Anzeige in grün/rot am Schalthebel

Halterung für Etiketten
Spezieller Bereich zum Anbringen eines Etiketts zur klaren Kennzeichnung

Kompakter Leitungsschutzschalter Unibis

Die perfekte Lösung bei Platzproblemen

Die kompakten Leitungsschutzschalter UNIBIS sind die Lösung für Platzprobleme in der Elektroinstallation. Unibis Leitungsschutzschalter wurden entwickelt, um die Größe des Platzbedarfs auf das absolute Minimum zu reduzieren.
Spart bis zu 50 % in der elektrischen Installation durch zwei Pole in einer Teilungseinheit.

Innovatives Design

- 1P+N, 1P+1P und 2P in einem Modul, 3P und 4P in zwei Moduleinheiten

Vorteile

- Kombinierbar mit zahlreichen Zubehörteilen
- Zwei Stromkreise in einer Teilungseinheit

Hauptmerkmale:

- Bemessungsstrom In A: 6A bis max. 40A
- Bemessungsspannung (V): 240 / 415
- Min. Betriebsspannung UBmin (V): 12
- Auslösecharakteristik: B, C
- Selektivitätsklasse: 3
- Mechanische/elektrische Lebensdauer (Zyklen): 20.000 / 10.000
- Klimafestigkeit gem. EN/IEC 60068-2 von 55°C bei 95 % RH
- Anschluss flexibler Leiter mit Aderendhülse: 1 - 10 mm²
- Anschluss massiver Leiter: 1 - 16 mm²
- Anschlussmöglichkeit für: 2 x 4 mm² oder 1 x 4 mm² + 1 x 6 mm²
- Vorhandene Polzahlen: 1P+N, 1P+1P, 2P, 3P und 4P

EPC 61N

6000 6kA

Kompakte Leitungsschutzschalter Unibis (1P+N)

Pole	In (A)	B Charakteristik Kurzbeschreibung	B Charakteristik Bestellnummer	C Charakteristik Kurzbeschreibung	C Charakteristik Bestellnummer	Liefer-/ Verpackungseinheit
1P+N 1 Mod.	6	EPC61N B06	4TQA694277R0000	EPC61N C06	4TQA694393R0000	1/12
	10	EPC61N B10	4TQA694278R0000	EPC61N C10	4TQA694394R0000	1/12
	13	EPC61N B13	4TQA694279R0000	EPC61N C13	4TQA694395R0000	1/12
	16	EPC61N B16	4TQA694280R0000	EPC61N C16	4TQA694396R0000	1/12
	20	EPC61N B20	4TQA694281R0000	EPC61N C20	4TQA694397R0000	1/12
	25	EPC61N B25	4TQA694282R0000	EPC61N C25	4TQA694398R0000	1/12
	32	EPC61N B32	4TQA694283R0000	EPC61N C32	4TQA694399R0000	1/12
	40	EPC61N B40	4TQA694284R0000	EPC61N C40	4TQA694400R0000	1/12

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In A	(A)	6 - 40
Bemessungsspannung in AC Un	(V)	230
Min. Betriebsspannung U^{Bmin}	(V)	12
Auslösecharakteristik		B, C
Selektivitätsklasse		3
Mechanische/elektrische Lebensdauer (Zyklen)		20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2		55°C bei 95 % RH
Anschluss flexibler/massiver Leiter	(mm²)	10 - 16
Polzahl		1P+N (1 Mod.)
Gewicht	(g/Mod)	125

Approbationen

EPC 611

6000 6kA

Kompakte Leitungsschutzschalter Unibis (1P+1P)

Pole	In (A)	B Charakteristik Kurzbeschreibung	B Charakteristik Bestellnummer	C Charakteristik Kurzbeschreibung	C Charakteristik Bestellnummer	Liefer-/ Verpackungseinheit
1P+1P in 1 Mod	6	EPC611 B06	4TQA694272R0000	EPC611 C06	4TQA694388R0000	1/12
	10	EPC611 B10	4TQA694273R0000	EPC611 C10	4TQA694389R0000	1/12
	13	EPC611 B13	4TQA694274R0000	EPC611 C13	4TQA694390R0000	1/12
	16	EPC611 B16	4TQA694275R0000	EPC611 C16	4TQA694391R0000	1/12
	20	EPC611 B20	4TQA694276R0000	EPC611 C20	4TQA694392R0000	1/12

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In A	(A)	6 - 20
Bemessungsspannung in AC Un	(V)	230
Min. Betriebsspannung U^{Bmin}	(V)	12
Auslösecharakteristik		B, C
Selektivitätsklasse		3
Mechanische/elektrische Lebensdauer (Zyklen)		20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2		55°C bei 95 % RH
Anschluss flexibler/massiver Leiter	(mm²)	10 / 16
Polzahl		1P+1P (1 Mod.)
Gewicht	(g/Mod)	125

Approbationen

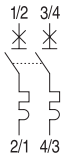
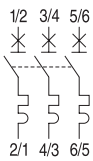
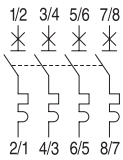
EPC 60

6000 10kA

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In A	(A)	6 - 40
Bemessungsspannung in AC Un	(V)	240 / 415
Min. Betriebsspannung U_{Bmin}	(V)	12
Auslösecharakteristik		B, C
Selektivitätsklasse		3
Mechanische/elektrische Lebensdauer (Zyklen)		20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2		55°C bei 95 % RH
Anschluss flexibler/massiver Leiter	(mm²)	10 / 16
Polzahl		2, 3, 4
Gewicht	(g/Mod)	160

Kompakte Leitungsschutzschalter Unibis (2P, 3P, 4P)

Pole	In (A)	B Charakteristik Kurzbeschreibung	B Charakteristik Bestellnummer	C Charakteristik Kurzbeschreibung	C Charakteristik Bestellnummer	Liefer-/Verpackungseinheit
2P 1 Mod. 	6	EPC62 B06	4TQA693673R0000	EPC62 C06	4TQA694285R0000	1/12
	10	EPC62 B10	4TQA693674R0000	EPC62 C10	4TQA694286R0000	1/12
	13	EPC62 B13	4TQA694950R0000	EPC62 C13	4TQA694952R0000	1/12
	16	EPC62 B16	4TQA693675R0000	EPC62 C16	4TQA694287R0000	1/12
	20	EPC62 B20	4TQA693676R0000	EPC62 C20	4TQA694288R0000	1/12
	25	EPC62 B25	4TQA693677R0000	EPC62 C25	4TQA694289R0000	1/12
	32	EPC62 B32	4TQA693827R0000	EPC62 C32	4TQA694290R0000	1/12
	40			EPC62 C40	4TQA694291R0000	1/12
3P 2 Mod. 	6	EPC63 B06	4TQA693828R0000	EPC63 C06	4TQA694292R0000	1/6
	10	EPC63 B10	4TQA693829R0000	EPC63 C10	4TQA694293R0000	1/6
	13	EPC63 B13	4TQA694951R0000	EPC63 C13	4TQA694953R0000	1/6
	16	EPC63 B16	4TQA693830R0000	EPC63 C16	4TQA694294R0000	1/6
	20	EPC63 B20	4TQA693831R0000	EPC63 C20	4TQA694295R0000	1/6
	25	EPC63 B25	4TQA694264R0000	EPC63 C25	4TQA694296R0000	1/6
	32	EPC63 B32	4TQA694265R0000	EPC63 C32	4TQA694297R0000	1/6
4P 2 Mod. 	6	EPC64 B06	4TQA694266R0000	EPC64 C06	4TQA694298R0000	1/6
	10	EPC64 B10	4TQA694267R0000	EPC64 C10	4TQA694299R0000	1/6
	16	EPC64 B16	4TQA694268R0000	EPC64 C16	4TQA694384R0000	1/6
	20	EPC64 B20	4TQA694269R0000	EPC64 C20	4TQA694385R0000	1/6
	25	EPC64 B25	4TQA694270R0000	EPC64 C25	4TQA694386R0000	1/6
	32	EPC64 B32	4TQA694271R0000	EPC64 C32	4TQA694387R0000	1/6

Approbationen

HS90

25000

Selektiver Hauptleitungsschutzschalter (HS90)

	In (A)	E-Charakteristik (25kA) Kurzbeschreibung	E-Charakteristik (25kA) Bestellnummer
3x1P	20	HS91.3E20SAV	2CDS781055R4202
	25	HS91.3E25SAV	2CDS781055R4252
	35	HS91.3E35SAV	2CDS781055R4352
	40	HS91.3E40SAV	2CDS781055R4402
	50	HS91.3E50SAV	2CDS781055R4502
	63	HS91.3E63SAV	2CDS781055R4632

02

Personen- und Brandschutz

Fehlerstrom-Schutzschalter
Personenschutz

Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB) dienen zur Erkennung und Schutz bei Fehlerströmen. Sie gewährleisten Fehlerschutz, Personenschutz und Schutz bei elektrisch gezündeten Bränden durch Fehlerströme gegen Erde.

Die AEG Line verfügt über ein vielseitiges Portfolio an Fehlerstrom-Schutzschaltern.

Vorteile

- Höchste Zuverlässigkeit
- Vollständiges Produktportfolio und Zubehör

Einsatzbereiche

- Wohngebäude
- Gewerbe

Hauptmerkmale

- Typ A, AI (kurzzeitverzögert), AS, B und F
- Bemessungsströme von 25A bis 100A
- Bemessungsfehlerströme I∆n von 30mA, 100mA, 300mA und 500mA.
- Die komplette Reihe der Fehlerstromschalter entsprechen der IEC/EN 61008-1 IEC/EN 61008-1
- 2P und 4P Ausführungen
- Hilfsschalter und Zubehör anbaubar

Baureihe	FP	LSFI
Auslösecharakteristik		B, C
Normen	EN 61008-1	EN 61009-1
Typ	A / AI / AS / B / F	A
Bemessungsstrom (A)	25, 40, 63, 80	6 - 40
Bemessungsfehlerstrom IΔn (mA)	30 / 100 / 300 / 500	10 / 30 / 100 / 300
Polzahl	2P / 4P	2P / 4P
Bemessungsspannung		
2P AC (V)	230	230 (1P+N)
3P, 4P AC (V)	230 / 400	230 / 400
Frequenz (Hz)	50 / 60	50 / 60
Max. Betriebsspannung Ub max. (V)	2P = 265 / 4P = 455	255
Min. Betriebsspannung Ub min. (V)	2P = 117 / 4P = 180	100
Einspeisung	oben/unten	oben/unten
Schaltvermögen Im (A)	500 (oder 10 x In)	10.000
Fehlerstromschaltvermögen IΔm (A)	500 (oder 10 x In)	10.000
Prospektiver Kurzschlussstrom Inc (A)	10.000 mit 80A Sicherung	-
Bemessungsschaltvermögen Icn (A)	-	10.000
Vertikaler Mindestabstand (mm)	35	35
Trennerfunktion (EN 60947-2)	Ja	Ja
Isolationsklasse		
Prüfspannung (V)	500	500
Stoßspannung (1,2 / 50 µs) (kV)	6	6
Isolationswiderstand (mOhm)	1.000	1.000
Dielektrische Festigkeit (V)	2.500	2.500
Stoßfestigkeit (in X, Y, Z-Richtung)	40 g, 18 Stöße 5 ms	40 g, 18 Stöße 5 ms
Schaltspiele		
elektrisch	10.000	10.000
mechanisch	20.000	20.000
Schutzart (Anschlüsse/Gehäuse)	IP20 / IP40	IP40
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C	95 % R.H bei 55°C
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich (°C)	-25 bis +60	-25 bis +60
Lagertemperatur (°C)	-25 bis +70	-25 bis +70
Anschlussklemmen		
Massiver Leiter min/max (oben) (mm^2)	1,5 / 50	1 / 25
Flexibler Leiter min/max (oben) (mm^2)	1,5 / 35	1 / 25
Massiver Leiter min/max (unten) (mm^2)	1,5 / 50	1 / 35
Flexibler Leiter min/max (unten) (mm^2)	1,5 / 35	1 / 35
Anzugdrehmoment (Nm)	max. 5	max. 4
Zubehör		
Hilfsschalter (CA, CB)	Ja	Ja
Unterspannungsauslöser (Tele U)	Ja	Ja
Fernauslöser (Tele L)	Ja	Ja
Fernantrieb (Tele MP)	Ja	Ja
Sammelschienen (Stift/Gabel)	Ja/Ja	Ja/Ja
Abmessungen pro Modul (H x T x B) 86 x 68 x B (mm)	2P = 36 / 4P = 72	2P = 36 / 3P+N = 72
Gewicht pro Modul	2P = 250 / 4P = 368	2P = 250 / 3P+N = 340

Typ F

Vollständige Typ AS Funktionalität
+ Pulsstrom mit Gleichstromanteilen von max. 10 mA
+ Erkennung von Mischfrequenzströmen bis zu 1 kHz.

Typ B

Vollständige Typ F Funktionalität
+ Erkennung glatter Gleichströme,
hochfrequente Ströme bis zu 2 kHz,
hohe Anlagenverfügbarkeit.

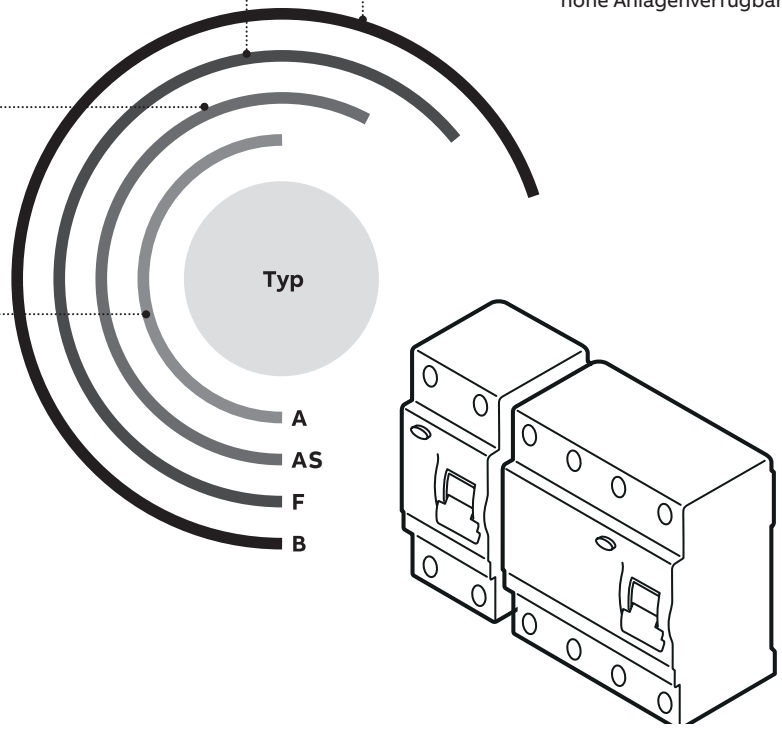
Typ AS

AP-R

Vollständige Typ A Funktionalität
+ hohe Unempfindlichkeit gegen unerwünschte
Auslösungen (kurzzeitverzögert).

Typ A

Vollständige Typ AC Funktionalität
+ Erkennung von Pulsstrom
mit Gleichstromanteilen von max. 6 mA.



FI Typ A / AI

Typ A

Typ AI

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In	25, 40, 63, 80, 100A
Bemessungsfehlerstrom I∆n	30, 300mA
Bemessungsspannung in AC Un	2P: 230V, 4P: 230/400V
Minimale Betriebsspannung U_{Bmin}	2P: 117V; 176V für 30mA, 4P: 205V; 217V für 30mA
Anzahl mechanischer/ elektrischer Schaltspiele	20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C
Anschluss flexibler/massiver Leiter	35 / 50mm²
Polzahl	2, 4
Stoßwellenfestigkeit	Typ A: 250A 8 / 20µs ; Typ AI: 3.000A 8 / 20µs
Gewicht	2P = 250 g / 4P = 368 g

Approbationen

CE

Typ A - 10kA

Pole		In (A)	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
2	30 mA	25	FP A 2 25/030	4TQA603338R0000
		40	FP A 2 40/030	4TQA603339R0000
		63	FP A 2 63/030	4TQA603340R0000
		80	FP A 2 80/030	4TQA603341R0000
	300 mA	25	FP A 2 25/300	4TQA603343R0000
		40	FP A 2 40/300	4TQA603344R0000
		63	FP A 2 63/300	4TQA603345R0000
		80	FP A 2 80/300	4TQA603346R0000
4	30 mA	25	FP A 4 25/030	4TQA603406R0000
		40	FP A 4 40/030	4TQA603408R0000
		63	FP A 4 63/030	4TQA603410R0000
		80	FP A 4 80/030	4TQA603411R0000
	300 mA	25	FP A 4 25/300	4TQA603413R0000
		40	FP A 4 40/300	4TQA603415R0000
		63	FP A 4 63/300	4TQA603417R0000
		80	FP A 4 80/300	4TQA603418R0000

Typ AI (immunisierend, erhöhte Stromstoßfestigkeit) - 10kA

Pole		In (A)	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
2	30 mA	25	FP AI 2 25/030	4TQA603348R0000
		40	FP AI 2 40/030	4TQA603349R0000
		63	FP AI 2 63/030	4TQA603350R0000
4	30 mA	25	FP AI 4 25/030	4TQA603432R0000
		40	FP AI 4 40/030	4TQA603433R0000
		63	FP AI 4 63/030	4TQA603434R0000

FI Typ F

Typ F

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In	40, 63, 80
Bemessungsfehlerstrom IΔn	30 mA
Bemessungsspannung in AC Un	2P: 230V, 4P: 230/400V
Minimale Betriebsspannung U_{Bmin}	2P: 117V; 176V für 30mA 4P: 205V; 217V für 30mA
Anzahl mechanischer/ elektrischer Schaltspiele	20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C
Anschluss flexibler/massiver Leiter	35 / 50 mm²
Polzahl	2,4
Stoßwellenfestigkeit	3.000A 8 / 20µs
Umgebungstemperatur	-25 bis 40°C
Gewicht	2P = 275 g / 4P = 393 g

Approbationen

Typ F - 10kA

Pole		In (A)	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
2	30 mA	40	FP F 2 40/030	4TQA565424R0000
		63	FP F 2 63/030	4TQA565425R0000
4	30 mA	40	FP F 4 40/030	4TQA565426R0000
		63	FP F 4 63/030	4TQA565427R0000
		80	FP F 4 80/030	4TQA565428R0000

FI Typ B

Typ B

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In	40, 63, 80
Bemessungsfehlerstrom IΔn	30, 300 mA
Bemessungsspannung in AC Un	4P: 230/400V
Minimale Betriebsspannung U_{Bmin}	4P: 205V; 217V für 30mA
Anzahl mechanischer/ elektrischer Schaltspiele	20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C
Anschluss flexibler/massiver Leiter	30 / 50mm²
Polzahl	4
Stoßwellenfestigkeit	3.000A 8/20 µs
Umgebungstemperatur	-25 bis 40°C
Gewicht	4P = 393 g

Approbationen

Typ B - 10kA

Pole		In (A)	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
4	30 mA	40	FP B 4 40/030	4TQA565420R0000
		63	FP B 4 63/030	4TQA565421R0000
	300 mA	40	FP B 4 40/300	4TQA565422R0000
		63	FP B 4 63/300	4TQA565423R0000

FI Typ S (AS)

Typ S

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom In	40, 63, 80, 100
Bemessungsfehlerstrom IΔn	300, 500 mA
Bemessungsspannung in AC Un	4P: 400V
Anzahl mechanischer/ elektrischer Schaltspiele	20.000 / 10.000
Klimafestigkeit gem. EN 60068-2	95 % R.H bei 55°C
Anschluss flexibler/massiver Leiter	25 / 35mm²
Polzahl	4
Stoßwellenfestigkeit	3.000A 8/20µs
Gewicht	389 g

Approbationen

Typ S (AS, selektiv) - 10kA

Pole		In (A)	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
4	300 mA	40	FP AS 4 40/300	4TQA603425R0000
		40	FP AS 4 40/300 4F (Austria)	4TQA603426R0000
		63	FP AS 4 63/300	4TQA603427R0000
		80	FP AS 4 80/300	4TQA603428R0000
	500 mA	63	FP AS 4 63/500	4TQA603430R0000
		80	FP AS 4 80/500	4TQA603431R0000

DOC Serie

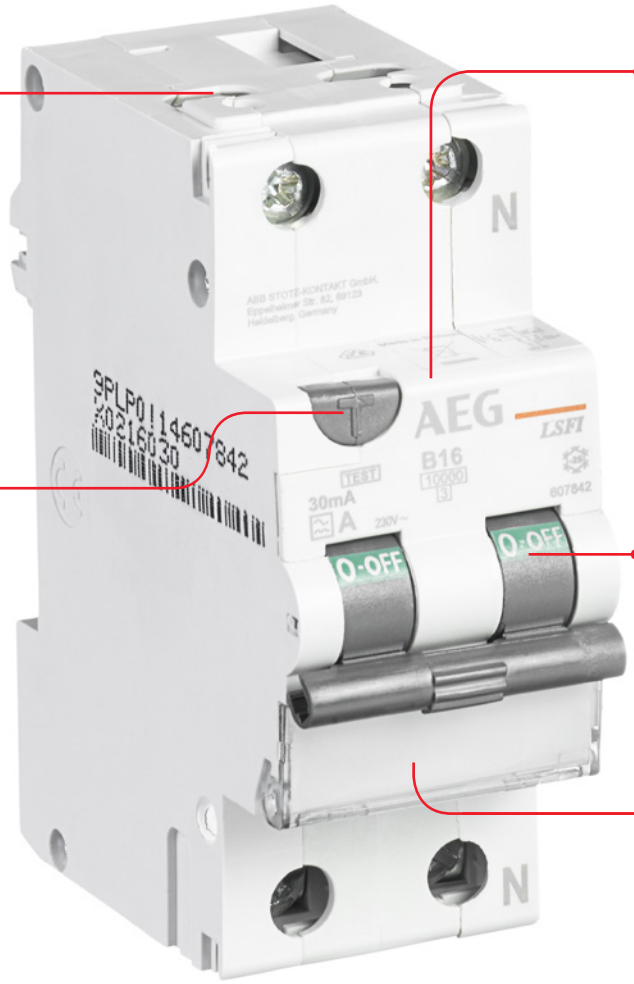
Typ A

Typ A

Typ A	In (A)	30 & 300mA	
Pole		**Kurzbeschreibung**	**Bestellnummer**
2P	63	DOC A 2 63/030	4TQA665971R0000
2 Mod	63	DOC A 2 63/300	4TQA665972R0000

Einfache Installation
Einspeisung mit Kabeln oder Sammelschienen entweder von oben oder unten möglich

Lasergravur
Die Angaben auf dem Gerät werden mit Laser eingraviert, um die Lesbarkeit im Laufe der Zeit zu gewährleisten



Prüftaste
Prüftaste zur Überprüfung der korrekten Funktionsweise des Geräts

Leicht erkennbar
Anzeige des Kontaktstatus mit I-ON/O-OFF Anzeige in grün/rot am Schalthebel

Halterung für Etiketten
Spezieller Bereich zum Anbringen eines Etiketts zur klaren Kennzeichnung und Beschriftung

LSFI-Schalter (RCBO)

Das vielseitige Portfolio der LSFI-Schalter (RCBO) besteht aus den folgenden Produktlinien:

- **LSFI (HD90S):**
  10 kA in B- und C-Charakteristik, Typ A/AC und 30mA Polarität: 1P+N in 2 Modulen
- **DPC100**:
  10 kA in B- und C-Charakteristik, Typ A und AI in 10mA, 30mA und 300mA. Polarität: 2P in 2 Modulen.
- **DMA 63N+**
  6 kA in B- und C-Charakteristik, Typ A und 30 mA. Polarität: 3P+N in 4 Modulen.

Einsatzbereiche

- Wohngebäude
- Gewerbe

LSFI/HD90S

Typ A

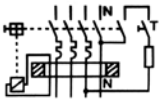
LSFI / HD90S - 10 kA - Typ A - B- und C-Charakteristik

		B Charakteristik		C Charakteristik	
		30 mA		30 mA	
Pole	In (A)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Bestellnummer
1P+N in 2 Mod.	6	LSFI B06/030	4TQA607839R0000	LSFI C06/030	4TQA607847R0000
	10	LSFI B10/030	4TQA607840R0000	LSFI C10/030	4TQA607848R0000
	13	LSFI B13/030	4TQA607841R0000	LSFI C13/030	4TQA607849R0000
	16	LSFI B16/030	4TQA607842R0000	LSFI C16/030	4TQA607850R0000
	20	LSFI B20/030	4TQA607843R0000	LSFI C20/030	4TQA607851R0000
	25	LSFI B25/030	4TQA607844R0000	LSFI C25/030	4TQA607852R0000
	32	LSFI B32/030	4TQA607845R0000	LSFI C32/030	4TQA607853R0000
	40	LSFI B10/030	4TQA607846R0000	LSFI C40/030	4TQA607854R0000

		100 mA		100 mA	
Pole	In (A)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Bestellnummer
1P+N in 2 Mod.	10	HD90S B10/100	4TQA607833R0000	HD90S C10/100	4TQA607835R0000
	16	HD90S B16/100	4TQA607834R0000		
	20			HD90S C20/100	4TQA607836R0000
	32			HD90S C32/100	4TQA607837R0000

DMA 63N+

Typ A



DMA 63N+ - 6kA - Typ A - B- und C-Charakteristik

		B-Charakteristik		C-Charakteristik		
Pole	In (A)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Liefer-/ Verpackungseinheit
3P+N in 4 Mod.	6	DMA63N+ B06/030	2CSR256154R1065	DMA63N+ C06/030	2CSR256154R1064	1/3
	10	DMA63N+ B10/030	2CSR256154R1105	DMA63N+ C10/030	2CSR256154R1104	1/3
	13	DMA63N+ B13/030	2CSR256154R1135	DMA63N+ C13/030	2CSR256154R1134	1/3
	16	DMA63N+ B16/030	2CSR256154R1165	DMA63N+ C16/030	2CSR256154R1164	1/3
	20	DMA63N+ B20/030	2CSR256154R1205	DMA63N+ C20/030	2CSR256154R1204	1/3
	25	DMA63N+ B25/030	2CSR256154R1255	DMA63N+ C25/030	2CSR256154R1254	1/3
	32	DMA63N+ B32/030	2CSR256154R1325	DMA63N+ C32/030	2CSR256154R1324	1/3

DMA 63N+ Aux

Hilfsschalter

	Funktion	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
links anbaubar, 1S/1Ö	H	DMA63N+ Aux	2CSR200154R0000	1

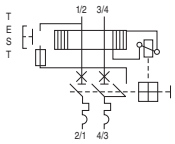
DPC100

Typ AI

Typ A

DPC100 - 10kA - Typ A - B- und C-Charakteristik

Pole	In (A)	30mA (B Charakteristik) Kurzbeschreibung	Bestellnummer	10mA (C Charakteristik) Kurzbeschreibung	Bestellnummer	30mA (C Charakteristik) Kurzbeschreibung	Bestellnummer
2P in 2 Mod.	6	DPC100 A B06/030	4TQA611486R0000			DPC100 A C06/030	4TQA611510R0000
	10	DPC100 A B10/030	4TQA611487R0000	DPC100 A C10/010	4TQA611508R0000	DPC100 A C10/030	4TQA611511R0000
	13	DPC100 A B13/030	4TQA611489R0000			DPC100 A C13/030	4TQA611513R0000
	16	DPC100 A B16/030	4TQA611490R0000	DPC100 A C16/010	4TQA611509R0000	DPC100 A C16/030	4TQA611514R0000
	20	DPC100 A B20/030	4TQA611492R0000			DPC100 A C20/030	4TQA611516R0000
	25	DPC100 A B25/030	4TQA611494R0000			DPC100 A C25/030	4TQA611518R0000
	32	DPC100 A B32/030	4TQA611495R0000			DPC100 A C32/030	4TQA611519R0000
	40	DPC100 A B40/030	4TQA611496R0000			DPC100 A C40/030	4TQA611520R0000



DPC100 - 10kA - Typ A - B- und C-Charakteristik

Pole	In (A)	300mA (B Charakteristik) Kurzbeschreibung	Bestellnummer	300mA (C Charakteristik) Kurzbeschreibung	Bestellnummer
2P in 2 Mod.	16	DPC100 A B16/300	4TQA611497R0000	DPC100 A C16/300	4TQA611521R0000
	20	DPC100 A B20/300	4TQA611498R0000	DPC100 A C20/300	4TQA611522R0000
	32	DPC100 A B32/300	4TQA611499R0000	DPC100 A C32/300	4TQA611523R0000

DPC100 - 10kA - Typ AI (immunisierend) - B- und C-Charakteristik

Pole	In (A)	30mA (B Charakteristik) Kurzbeschreibung	Bestellnummer	30mA (C Charakteristik) Kurzbeschreibung	Bestellnummer
2P in 2 Mod.	6	DPC100 AI B06/030	4TQA611500R0000	DPC100 AI C06/030	4TQA611526R0000
	10	DPC100 AI B10/030	4TQA611501R0000	DPC100 AI C10/030	4TQA611527R0000
	13	DPC100 AI B13/030	4TQA611502R0000	DPC100 AI C13/030	4TQA611528R0000
	16	DPC100 AI B16/030	4TQA611503R0000	DPC100 AI C16/030	4TQA611529R0000
	20	DPC100 AI B20/030	4TQA611504R0000	DPC100 AI C20/030	4TQA611530R0000
	25	DPC100 AI B25/030	4TQA611505R0000	DPC100 AI C25/030	4TQA611531R0000
	32	DPC100 AI B32/030	4TQA611506R0000	DPC100 AI C32/030	4TQA611532R0000
	40	DPC100 AI B40/030	4TQA611507R0000	DPC100 AI C40/030	4TQA611533R0000

FLEXIBLE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR EINEN AFDD

AFDD LS B16

Bezeichnung	VPE	Artikelnr.
AFDD-Kombination aus Anbaumodul LS mit EPC61N B16	1/6	4TQA666096R0000

AF-Serie LED-Statusanzeige

- Gerät **EIN**
- Gerät **AUS**
- **Rot blinkend** Überspannung erkannt
- **Gelb blinkend** Störlichtbogen erkannt
- **Gelb/rot blinkend** Fehlermodus: Gerät defekt

AF Anbauteil für MCB und RCBO

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnr.
AF MCB UNR	Anbaumodul LS für EPC61N rechts	4TQA660739R0000
AF RCBO UNR	Anbaumodul LSFI für DPC100 rechts	4TQA660740R0000

Die Grundlage für einen Störlichtbogen-Erkennungsgerät bildet das AF Anbauteil. Dieses Anbauteil kann mit verschiedenen LS und LSFI kombiniert werden.

Überspannungsableiter
Schutz von Wohngebäuden

Blitze sowie Überspannungen können Geräte im Zählerschrank beschädigen und dadurch Systeme ausfallen lassen. Der Kombi-Ableiter Typ 1+2 schützt die gesamte elektrische Anlage bereits nahe am Einspeisepunkt.

Der Überspannungsableiter SG ZP erweitert ab sofort das AEG Line Portfolio. Der SG ZP für TT- und TN-S-Systeme kommt im Hauptstromversorgungssystem (3+1-Schaltung) bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz zum Einsatz. Er wird das Produktportfolio mit einer 7,5kA und 12,5kA Variante ergänzen.

Überspannungsableiter

Kurzbeschreibung	Artikelnummer
SG ZP 3N 7.5-255	2CTB815799R5900
SG ZP 3N 12.5-255	2CTB815799R6000

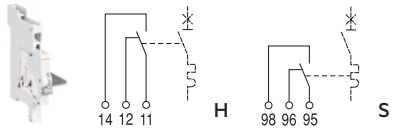
Technische Daten		**SG ZP 3N 7.5-255**	**SG ZP 3N 12.5-255**
SPD nach EN 61643-11		Typ 1 + Typ 2	Typ 1 + Typ 2
IEC Standard		IEC 61643-11	IEC 61643-11
Statusanzeige		Ja	Ja
EAN		4053546051421	4053546051438
Zulassungen		VDE	VDE
Elektrische Daten			
Nennspannung	Un	TT und TNS 230/400 V	TT und TNS 230/400 V
Maximale Dauerspannung	Uc	255 V	255 V
Frequenz AC	f	50 Hz	50 Hz
Blitzstoßstrom (L-N) / (N-PE)	Iimp (10/350 µs)	7,5 / 30 kA	12,5 / 50 kA
Blitzstoßstrom (L1+L2+L3+N-PE)	Itotal (10/350 µs)	30 kA	50 kA
Schutzpegel	Up (L-PEN) Up (L-N) Up (N-PE)	- kV ≤ 1,5 kV ≤ 1,5 kV	- kV ≤ 1,5 kV ≤ 1,5 kV
Nennableitstoßstrom (8/20)	In (L-N) In (N-PE)	20 kA 80 kA	20 kA 80 kA
Folgestromlöschfähigkeit [L-N] / [N-PE]	Ifi	25 / 0,1 kAeff.	25 / 0,1 kAeff
Folgestrombegrenzung / Selektivität		Nichtauslösen einer 35 A (gG) Sicherung bis 25 kAeff.	Nichtauslösen einer 35 A (gG) Sicherung bis 25 kAeff.
Max. netzseitiger Überstromschutz	MCB (B, C) FUSE (gG)	- A 160 A	- A 160 A
TOV Festigkeit für 120 min. / 200 ms	U_T (L-N) / (N-PE)	440 / 1200 V	440 / 1200 V
Mechanische Daten			
Schutzart		IP 30 (mit Abdeckung)	IP 30 (mit Abdeckung)
Anschlussquerschnitt	feindrähtig	10 bis 35 mm²	10 bis 35 mm²
	mehrdrähtig	10 bis 50 mm²	10 bis 50 mm²
Montage auf		40 mm Sammelsystem	40 mm Sammelsystem
Betriebstemperaturbereich		-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C
Gewicht		914 g	914 g
Abmessungen	L x B x H	206 x 53 x 88 mm	206 x 53 x 88 mm
Einbaumaße		3 TE, DIN 43880	3 TE, DIN 43880
Gehäusewerkstoff		Thermoplast, UL 94-V0	Thermoplast, UL 94-V0

03

Niederspannungszubehör

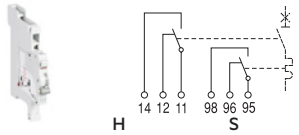
Hilfsfunktionen

CA

Hilfs- und Fehlersignalschalter	Anzahl Module	Funktion	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	1/2	H	CA H	4TQA567823R0000	1
	1/2	S/H	CA S/H	4TQA567824R0000	1

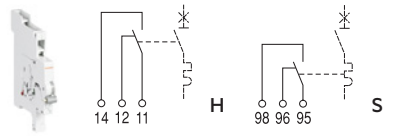
Hilfs- und Fehlersignalschalter CA können an Leitungsschutzschalter EP100 sowohl rechts- als auch linksseitig angebaut werden. Bei FI-Schutzschaltern bis 63A und FILS können die Geräte rechtsseitig angebaut werden. Es sind jeweils bis zu vier Geräte links- oder rechtsseitig möglich. Bei kombinierten Hilfs- und Fehlersignalschaltern S/H kann eingestellt werden, ob der Kontakt als Hilfskontakt (Schaltung erfolgt bei Schaltstellungswechsel unabhängig davon, ob manuell geschaltet wurde, oder es eine Auslösung gab) oder als Fehlersignalschalter verwendet werden soll. Zusätzlich verfügt der Kontakt über eine Resettaste und eine Testtaste.

CB

Hilfs- und Fehlersignalschalter	Anzahl Module	Funktion	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	1/2	SH/HH	CB SH/HH-R	4TQA670900R0000	1
	1/2	SH/HH	CB SH/HH-L	4TQA670899R0000	1

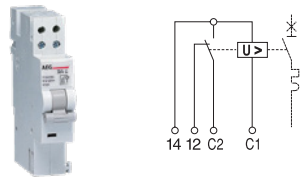
Hilfs- und Fehlersignalschalter vom Typ CB können für Leitungsschutzschalter bis 63A verwendet werden. Zusätzlich sind FI-Schutzschalter und LSFI möglich. Je nach Variante "R" oder "L" kann die Montage links- oder rechtsseitig erfolgen. Eine Kombination mit weiteren Hilfs- und Fehlersignalschaltern ist nicht möglich. Das Gerät verfügt über zwei Kontakte, wobei bei Kontakt 1 eine Umstellung zwischen Hilfs- und Fehlersignalschalter möglich ist. Beim zweiten Kontakt handelt es sich um einen Hilfsschalter..

CA UN (für Unibis)

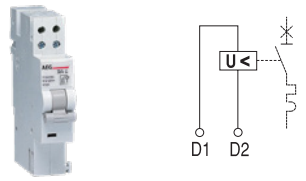
Hilfs- und Fehlersignalschalter	Anzahl Module	Funktion	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	1/2	H	CA UN H	4TQA670897R0000	1/40
	1/2	S/H	CA UN S/H	4TQA670896R0000	1/40

Hilfs- und Fehlersignalschalter für Schmalbaureihe Unibis. CA UN können beidseitig angebaut werden, ausgenommen sind 1+N und 3polige EPC60 Leitungsschutzschalter, bei diesen Geräten erfolgt der Anbau linksseitig. Werden für Unibis Automaten Auslöser vom Typ Tele L und Tele U verwendet, müssen Hilfsschalter CA UN als Adapter verwendet werden. Funktionsweise H und S wie bei den Hilfsschaltern CA und CB.

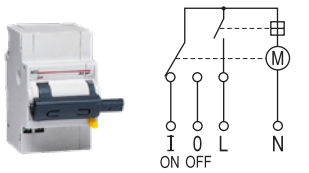
Tele L

Fernauslöser	Anzahl Module	Funktion	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	1	AC 24-60V DC 24-48V	TELE L-1	4TQA670903R0000	1
	1	AC 110-415V DC 110-125V	TELE L-2	4TQA670902R0000	1

Tele U

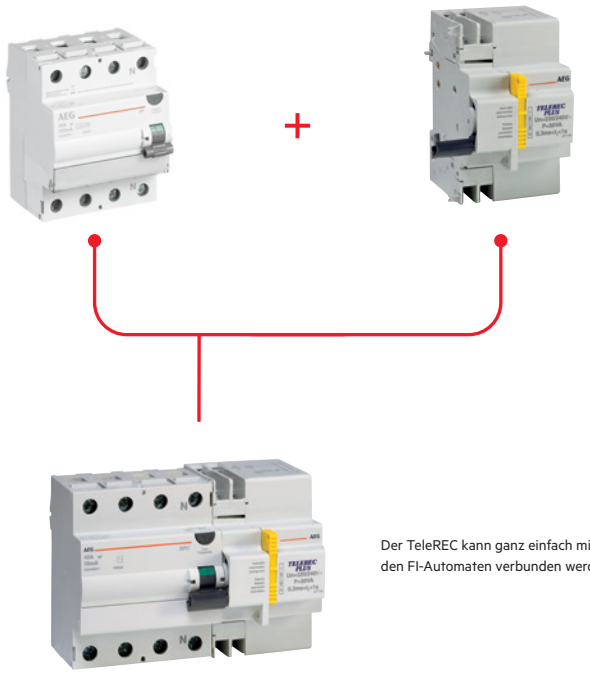
Unterspannungsauslöser	Anzahl Module	Funktion	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	1	AC 230V	TELE U-230	4TQA567826R0000	1
	1	AC/DC 12V	TELE U-12	4TQA567825R0000	1
	1	AC/DC 24V	TELE U-24	4TQA567827R0000	1
	1	AC/DC 48V	TELE U-48	4TQA567828R0000	1

Tele MP

Motorantrieb	Anzahl Module	Funktion	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	3	AC 230V	TELE MP	4TQA670901R0000	1

TeleREC 2

Automatisches Wiedereinschaltsystem
für FI's und LSFI's



Der TeleREC kann ganz einfach mit den FI-Automaten verbunden werden.

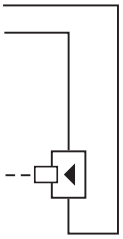
Wiedereinschaltsystem für Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser

TeleREC 2 für Fehlerstromschutzschalter

Technische Eigenschaften

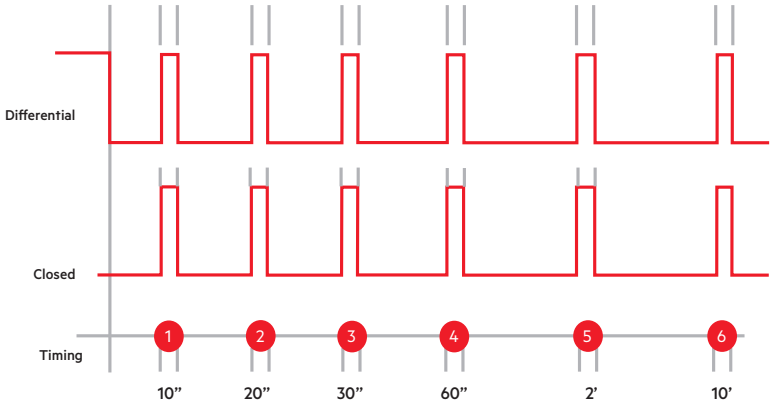
Nennspannung Un AC	(V)	220/400
Frequenz	(Hz)	50/60
Anzahl der Wiederverbindungen		6
Zyklen wieder anschließen	(sec)	10, 20, 30, 60, 120, 600
Zusätzlicher Kontakt	Imax	2A (250Vac or 24Vdc)
IMin (Zusätzlicher Kontakt)	(mA)	20
Fernbedienung		Manuelle Wiederverbindung mit Hebel
Gewicht	(g)	358

TeleREC Plus



Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
REC2 DPCA100B16/30	4TQA708742R0000	1
REC2 AI 225/30	4TQA708743R0000	1
REC2 AI 240/30	4TQA708744R0000	1
REC2 AI 263/30	4TQA708745R0000	1
REC2 AI 425/30	4TQA708746R0000	1
REC2 AI 440/30	4TQA708747R0000	1
REC2 AI 463/30	4TQA708748R0000	1

Zyklen wieder anschließen



Approbationen

CE

Codierung BA-Phasenschienen BA [ ] / [ ] / [ ] / [ ] / [ ]

Form

Gabelschiene	G
Stiftschiene	S
Sammelschiene Unibis	SU

Phasen

1 phasig
2 phasig
3 phasig
4 phasig

Anzahl der Pins

Querschnitt in mm²

Anwendung

Für Anwendungen mit FI-Schutzschalter	FI
Für Anwendungen mit Hilfskontakt	H

Phasenschienen (Gabel)

1-phasig

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 1/2/10	4TQA650197R1002	L1 - L1 - L1...	2	20
10	BA-G 1/3/10	4TQA650217R1006	L1 - L1 - L1...	3	20
10	BA-G 1/6/10	4TQA650218R1003	L1 - L1 - L1...	6	20
10	BA-G 1/12/10	4TQA650195R1012	L1 - L1 - L1...	10	20
16	BA-G 1/57/16	4TQA650384R1657	L1 - L1 - L1...	57*	1/10

*kürzbar

1-phasig (Schiene 90° abgewinkelt)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 1/9/10	4TQA650343R1009	L1 - L1 - L1...	9	20
16	BA-G 1/57/16	4TQA650378R1657	L1 - L1 - L1...	57*	1/50

*kürzbar

1-phasig (1-polig mit Hilfskontakt)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 1/4/10H (1+H)	4TQA650348R1004	L1 - HK - L1 - HK...	4	20
10	BA-G 1/6/10H (1+H)	4TQA650344R1006	L1 - HK - L1 - HK...	6	20

1-phasig (1-polig mit Hilfskontakt, Schiene 90° abgewinkelt)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
16	BA-G 1/37/16H (1+H)	4TQA650373R1637	L1 - HK - L1 - HK...	37	1/50

2-phasig

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 2/4/10	4TQA650359R1004	L1 - L2 (N) - L1 - L2 (N)...	4	10
10	BA-G 2/6/10	4TQA650354R1006	L1 - L2 (N) - L1 - L2 (N)...	6	10
10	BA-G 2/12/10	4TQA650229R1012	L1 - L2 (N) - L1 - L2 (N)...	12	10
16	BA-G 2/56/16	4TQA650390R1656	L1 - L2 (N) - L1 - L2 (N)...	56*	1/20

*kürzbar

2-phasig mit Hilfskontakt

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 2/4/10H (2+H)	4TQA650366R1004	L1 - L2 (N) - HK - L1 - L2 (N) - HK -...	4	10
10	BA-G 2/6/10H (2+H)	4TQA650228R1006	L1 - L2 (N) - HK - L1 - L2 (N) - HK -...	6	10
10	BA-G 2/8/16H (2+H)	4TQA650357R1608	L1 - L2 (N) - HK - L1 - L2 (N) - HK -...	8	10
10	BA-G 2/10/10H (2+H)	4TQA650362R1010	L1 - L2 (N) - HK - L1 - L2 (N) - HK -...	10	10
16	BA-G 2/46/16H (2+H)	4TQA650370R1644	L1 - L2 (N) - HK - L1 - L2 (N) - HK -...	46	1/20

3-phasig

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 3/6/10	4TQA650189R1006	L1 - L2 - L3 - L1 - L2....	6	10
10	BA-G 3/9/10	4TQA650188R1009	L1 - L2 - L3 - L1 - L2....	9	10
10	BA-G 3/12/10	4TQA650184R1012	L1 - L2 - L3 - L1 - L2....	12	10
10	BA-G 3/15/10	4TQA650360R1015	L1 - L2 - L3 - L1 - L2....	15	10
16	BA-G 3/57/16	4TQA650346R1657	L1 - L2 - L3 - L1 - L2....	57*	1/20

*kürzbar

3-phasig mit Hilfskontakt

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 3/6/10H (3+H)	4TQA650368R1006	L1 - L2 - L3 - HK - L1 - L2 - L3 - HK...	6	10
10	BA-G 3/9/10H (3+H)	4TQA650376R1009	L1 - L2 - L3 - HK - L1 - L2 - L3 - HK...	9	10
10	BA-G 3/12/10H (3+H)	4TQA650361R1012	L1 - L2 - L3 - HK - L1 - L2 - L3 - HK...	12	10
16	BA-G 3/48/16H (3+H)	4TQA650350R1645	L1 - L2 - L3 - HK - L1 - L2 - L3 - HK...	48	1/20

3-phasig mit Hilfskontakt (1-polig)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 3/6/10 (1+H)	4TQA650353R1006	L1 - HK - L2 - HK - L3 - HK - L1 -...	6	10
10	BA-G 3/9/10H (1+H)	4TQA650367R1009	L1 - HK - L2 - HK - L3 - HK - L1 -...	9	10
16	BA-G 3/36/16H (1+H)	4TQA650379R1636	L1 - HK - L2 - HK - L3 - HK - L1 -...	36	1/20

4-phasig (3+N oder 4-polig)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 3/9/10 FI FI-Schutzschalter 4-polig und 5x 1-poliger Leitungsschutzschalter	4TQA650347R1009	L1 - L2 - L3 - frei - L1 - L2 - L3 - L1...	9	10
10	BA-G 3/10/10 FI FI-Schutzschalter 4-polig und 6x 1-poliger Leitungsschutzschalter	4TQA650196R1012	L1 - L2 - L3 - frei - L1 - L2 - L3 - L1...	10	10
10	BA-G 3/12/10 FI FI-Schutzschalter 4-polig und 8x 1-poliger Leitungsschutzschalter	4TQA650185R1012	L1 - L2 - L3 - frei - L1 - L2 - L3 - L1...	12	10
10	BA-G 4/8/10	4TQA650209R1008	L1 - L2 - L3 - N - L1 - L2....	8	5
10	BA-G 4/12/10	4TQA650220R1012	L1 - L2 - L3 - N - L1 - L2....	12	5
16	BA-G 4/56/16	4TQA650374R1656	L1 - L2 - L3 - N - L1 - L2....	56*	1/15

*kürzbar

4-phasig (1+N oder 2-polig)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-G 4/12/10N	4TQA650194R1012	L1 - N - L2 - N - L3 - N - L1 - N...	12	5
16	BA-G 4/54/16N	4TQA650358R1654	L1 - N - L2 - N - L3 - N - L1 - N...	54*	1/15

*kürzbar

4-phasig (4-polig oder 3+N mit Hilfskontakt)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
16	BA-G 4/48/16H (4+H)	4TQA650383R1648	L1 - L2 - L3 - N - HK - L1 - L2...	48*	1/15

*kürzbar

Phasenschienen (Stift)

1-phasig

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-S 1/2/10	4TQA650219R1002	L1 - L1	2	10
10	BA-S 1/12/10	4TQA650369R1012	L1 - L1 - L1 - ...	12	10
16	BA-S 1/57/16	4TQA650385R1657	L1 - L1 - L1 - ...	57*	1/10

* kürzbar

1-phasig mit Hilfskontakt

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-S 1/37/10H (1+H)	4TQA650371R1036	L1 - HK - L1 - HK - L1 - ...	37*	1/50
16	BA-S 1/37/16H (1+H)	4TQA650399R1636	L1 - HK - L1 - HK - L1 - ...	37*	1/50

* kürzbar

2-phasig (1+N)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
16	BA-S 2/56/16	4TQA650388R1656	L1 - L2 (N) - L1 - L2 (N) - L1 -...	56*	1/20

* kürzbar

2-phasig (1+N) mit Hilfskontakt

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
16	BA-S 2/46/16H (2+H)	4TQA650382R1622	L1 - L2 (N) - HK - L1 - L2 (N) - HK - ...	46*	1/20

* kürzbar

3-phasig

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-S 3/12/10	4TQA650200R1012	L1 - L2 - L3 - L1 - L2 - L3...	12	10
16	BA-S 3/57/16	4TQA650389R1657	L1 - L2 - L3 - L1 - L2 - L3...	57*	1/20

* kürzbar

3-phasig für FI-Schutzschalter

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-S 3/12/10 FI	4TQA650208R1012	L1 - L2 - L3 - frei - L1 - L2 - L3	12	10
	FI-Schutzschalter 4-polig und 8x 1-poliger Leitungsschutzschalter				

3-phasig mit Hilfskontakt (2P + Hilfskontakt)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-S 3/48/10H (3+H)	4TQA650386R1045	L1 - L2 - HK - L3 - L1 - HK - L2 - L3 -HK...	48	1/20

3-phasig mit Hilfskontakt (1P + Hilfskontakt)

Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
10	BA-S 3/6/10H (1+H)	4TQA650198R1006	L1 - HK - L2 - HK - L3 - HK - L1...	6	10
10	BA-S 3/9/10H (1+H)	4TQA650345R1009	L1 - HK - L2 - HK - L3 - HK - L1...	9	10
16	BA-S 3/36/16H (1+H)	4TQA650355R1636	L1 - HK - L2 - HK - L3 - HK - L1...	36*	1/20

* kürzbar

4-phasig (4P oder 3+N)

	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
	16	BA-S 4/56/16	4TQA650387R1656	L1 - L2 - L3 - N - L1 - L2...	56*	1/15

*kürzbar

4-phasig (2P oder 1+N)

	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
	10	BA-S 4/18/10 FI	4TQA650395R1018	L1 - L2 - L3 - N - L1 - N - L2 - N - L3 - N...	18	5
	16	BA-S 4/54/16	4TQA650396R1654	L1 - N - L2 - N - L3 - N...	54*	1/15

*kürzbar

Phasenschienen (für Unibis)

1-phasig (Phasenschiene 90° abgewinkelt)

	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
	10	BA-SU 1/13/10 Grau	4TQA650397R1013	L1 - L1 - L1 - L1...	13	15
	10	BA-SU 1/13/10 Blau	4TQA650398R1013	N - N - N - N - N...	13	15

1-phasig (1P+N oder 2P)

	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
	10	BA-SU 2/36/10	4TQA650372R1018	L1 - N - L1 -N - L1...	36	20
	10	BA-SU 2/112/10	4TQA650381R1055	L1 - N - L1 -N - L1...	112*	1/20

*kürzbar

3-phasig

	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
	10	BA-SU 3/24/10	4TQA650352R1024	L1 - L2 - L3 - L1 - L2 - L3...	24	15
	10	BA-SU 3/112/10	4TQA650363R1011	L1 - L2 - L3 - L1 - L2 - L3...	112*	1/15
	10	BA-SU 3/16/10 FI	4TQA650364R1015	L1 - L2 - L3 - frei - L1 - L2 - L3 - L1 - L2...	16	20

*kürzbar

4-phasig (1P+N oder 2P)

	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
	10	BA-SU 4/108/10 N	4TQA50351R10110	L1 - N - L2 - N - L3 - N - L1 - N...	108*	10

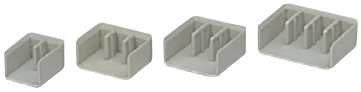
*kürzbar

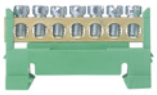
4-phasig (3+N)

	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	Phasenfolge	Pinzahl	VPE
	10	BA-SU 4/112/10 Kit inklusive vier Endkappen und 4 Einspeiseklemmen	4TQA650380R1055	L1 - L2 - L3 - N - L1 - L2 - L3 - N...	112*	1/5

*kürzbar

Zubehör





	Querschnitt (mm²)	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
Endkappen	10/16	BA-END 1.1 für 1-phasige Sammelschienen (10 - 16mm)	4TQA650349R0000	50
	10	BA-END 2.1 für 2-phasige Sammelschienen (10 - 16mm)	4TQA650210R0000	10
	10	BA-END 3.1 für 3-phasige Sammelschienen (10-16mm)	4TQA650186R0000	10
	16	BA-END 3.2 für 2- und 3-phasige Sammelschienen (16mm)	4TQA650193R0000	10
	10/16	BA-END 4.1 für 4-phasige Sammelschienen (10 - 16mm)	4TQA650190R0000	10
Einspeiseklemmen	25	BA-FG 25/16 Einspeiseklemme 25mm für Gabelschuhphasenschiene	4TQA650391R0000	30
	25	BA-FS 25/14 Einspeiseklemme für Stiftphasenschiene 25mm, Länge Stift 14mm	4TQA650392R0000	30
	25	BA-FS 25/27 Einspeiseklemme für Stiftphasenschiene 25mm, Länge Stift 27mm	4TQA650393R0000	50
	35	BA-FS 35 Direkt Einspeiseklemme für Gabelschuh- und Stiftphasenschiene (Einspeisung direkt auf der Schiene)	4TQA650394R0000	10
	25	BA-FS 25/27 Q Einspeiseklemme 25mm 4-phasig für Unibis Phasenschiene	4TQA650199R0000	30
Berührungsschutzkappen		BA-BS Berührungsschutzkappen für Gabel- und Stiftschienen, je 5 Stk. pro 1 Stk.	4TQA650191R0000	10
Klemmenblock für Neutralleiter	16	LK/N7	4TQA650192R0000	10
	16	LK/N12	4TQA650227R0000	10
Klemmenblock für Schutzleiter	16	LK/S7	4TQA650187R0000	10
	16	LK/S12	4TQA650207R0000	10

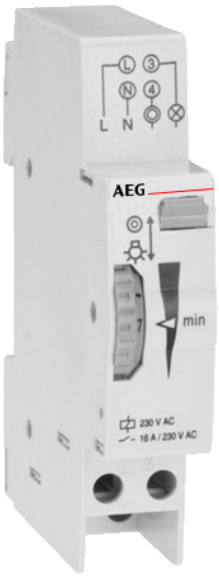
04

Komfortfunktionen

Die AEG Line Komfortfunktionen bestehen aus einer großen Auswahl an Befehls- und Meldegeräten sowie Produkte für die Steuerung und Automation von Beleuchtungsanlagen, Geschäften, Büros uvm.

Das Portfolio der Komfortfunktionen umfasst folgende Geräte:

- Aster und Aster+ BL: Hauptschalter, Ausschalter und Leuchtmelder
- MSC+: Steckdose nach SCHUKO-Norm
- VI: Installationsschütze.
- Pulsar SC+: Treppenlichtzeitschalter
- Pulsar S+: Stromstoßschalter
- Galax Plus: Digitale Zeitschaltuhr
- Galax LSS: Dämmerungsschalter



AST M

Einsatzbereiche

- Handbetätigtes Schalten elektrischer Geräte

Haupt-, Aus- & Gruppenschalter

	Bemessungsspannung	Kontakte	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
Hauptschalter	40A/240VAC	1NO	1	AST M 40 10	4TQA648369R0000	12
	40A/415VAC	2NO	2	AST M 63 10	4TQA648370R0000	6
	40A/415VAC	3NO	3	AST M 80 10	4TQA648371R0000	4
	40A/415VAC	4NO	4	AST M 100 10	4TQA648372R0000	3
	63A/240VAC	1NO	1	AST M 40 20	4TQA648373R0000	12
	63A/415VAC	2NO	2	AST M 63 20	4TQA648374R0000	6
	63A/415VAC	3NO	3	AST M 80 20	4TQA648375R0000	4
	63A/415VAC	4NO	4	AST M 100 20	4TQA648378R0000	3
	80A/240VAC	1NO	1	AST M 40 30	4TQA648365R0000	12
	80A/415VAC	2NO	2	AST M 63 30	4TQA648366R0000	6
	80A/415VAC	3NO	3	AST M 80 30	4TQA648367R0000	4
	80A/415VAC	4NO	4	AST M 100 30	4TQA648368R0000	3
	100A/240VAC	1NO	1	AST M 40 40	4TQA648377R0000	12
	100A/415VAC	2NO	2	AST M 63 40	4TQA648378R0000	6
	100A/415VAC	3NO	3	AST M 80 40	4TQA648379R0000	4
	100A/415VAC	4NO	4	AST M 100 40	4TQA648380R0000	3
Gruppenschalter	16A/240VAC	1x I-0-II	1	AST+ SZ161	2CCG000211R0001	12
	16A/240VAC	2x I-0-II	1	AST+ SZ162	2CCG000213R0001	12
Ausschalter	16A/240VAC	1S	1	AST+ S1610	2CCG000210R0001	10
	16A/240VAC/400VAC	2S	1	AST+ S1620	2CCG000212R0001	10

Sicherungslasttrennschalter LD 020+

Anzahl Pole	Bemessungsspannung	Teilungseinheiten	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
1	63A	1	LD021+	2CDE101005R1905	1
2	63A	2	LD022+	2CDE102005R1905	1
3	63A	3	LD023+	2CDE103005R1905	1

Technische Eigenschaften

- Große Auswahl an mehrpoligen Schaltgeräten mit unterschiedlichem Schaltvermögen
- Kompakte Schaltgeräte (4-polig in 1 TE) mit hohem Schaltvermögen durch doppeltes Trennen der Stromkreise
- Anschlussklemmen sind mit unverlierbaren Pozidrivschrauben der Schutzart IP20 ausgestattet
- Kombinierbar mit AC Hilfskontakten

Standards

EN 60947-3, NBN EN 60947-3, VDE 0632 Part 101

Aster+ BL

Leuchtmelder mit LED

Bemessungsspannung	Farbe	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
230 V AC/DC	Rot	1/2	AST+ BL230R	2CCG000214R0001	12
230 V AC/DC	Grün	1/2	AST+ BL230G	2CCG000215R0001	12

MSC+

Steckdose nach SCHUKO-Norm

	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
mit integrierter Kindersicherung	2.5	MSC+ SE	2CSM616959R0721	1

Technische Eigenschaften

Bemessungsstrom	16A
Bemessungsspannung	250V
Betriebstemperatur	-20°C to +55°C
Schutzart	IP20
Schrauben	Pozidriv 2
Anschlussquerschnitt	mín 1x1mm² máx 1x6mm² or 2x2.5mm²

Standards

NBN C61-112-1, NF C61-303 (86), IEC 60884-1

VI

Einsatzbereiche

- Umfangreiches Portfolio an Kontakten und Ausschaltvermögen
- Hohes Schaltvermögen durch doppeltes Trennen der Stromkreise
- Anschlussklemmen sind mit unverlierbaren Pozidrivschrauben der Schutzart IP20 ausgestattet
- Eigenes Zubehör sowie Hilfskontakte

Standards

IEC 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095

Installationsschütz

		Kontakte	Spulenspannung	AC/DC	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
Installations-schütze	16A	0S/2Ö	24V	AC/DC	1	VI160201	4TQB111113R0000	12
	20A	0S/2Ö	230V	AC/DC	1	VI160206	4TQB111163R0000	12
	16A	2S	24V	AC/DC	1	VI162001	4TQB111111R0000	12
	16A	1S/1Ö	24V	AC/DC	1	VI161101	4TQB111112R0000	12
	16A	2S	230V	AC/DC	1	VI162006	4TQB111161R0000	12
	16A	1S/1Ö	230V	AC/DC	1	VI161106	4TQB111162R0000	12
	20A	2S	24V	AC/DC	1	VI202001	4TQB111211R0000	12
	20A	1S/1Ö	24V	AC/DC	1	VI201101	4TQB111212R0000	12
	20A	2Ö	24V	AC/DC	1	VI200201	4TQB111213R0000	12
	20A	2S	230V	AC/DC	1	VI202006	4TQB111261R0000	12
	20A	1S/1Ö	230V	AC/DC	1	VI201106	4TQB111262R0000	12
	20A	2Ö	230V	AC/DC	1	VI200206	4TQB111263R0000	12
	24A	4S	24V	AC/DC	2	VI254001	4TQB113314R0000	6
	24A	4Ö	24V	AC/DC	2	VI250401	4TQB113315R0000	6
	24A	2S/2Ö	24V	AC/DC	2	VI252201	4TQB113316R0000	6
	24A	3C	24V	AC/DC	2	VI253001	4TQB113319R0000	6
	24A	4C	230V	AC/DC	2	VI254006	4TQB113364R0000	6
	24A	4Ö	230V	AC/DC	2	VI250406	4TQB113365R0000	6
	24A	2S/2Ö	230V	AC/DC	2	VI252206	4TQB113366R0000	6
	24A	3S	230V	AC/DC	2	VI253006	4TQB113369R0000	6
	40A	2S	24V	AC/DC	3	VI402001	4TQB115411R0000	3
	40A	3S	24V	AC/DC	3	VI403001	4TQB115419R0000	3
	40A	4S	24V	AC/DC	3	VI404001	4TQB115414R0000	3
	40A	2S	230V	AC/DC	3	VI402006	4TQB115461R0000	3
	40A	3S	230V	AC/DC	3	VI403006	4TQB115469R0000	3
	40A	4S	230V	AC/DC	3	VI404006	4TQB115464R0000	3
	63A	4S	24V	AC/DC	3	VI634001	4TQB115514R0000	3
	63A	2S	230V	AC/DC	3	VI632006	4TQB115561R0000	3
	63A	4S	230V	AC/DC	3	VI634006	4TQB115564R0000	3
	20A	2S	230V	AC/DC	1	VID202006	4TQB112261R0000	12
	24A	3S	230V	AC/DC	2	VID253006	4TQB114369R0000	5
	24A	4S	230V	AC/DC	2	VID254006	4TQB114364R0000	5
	40A	2S	230V	AC/DC	3	VID402006	4TQB116461R0000	3
	40A	3S	230V	AC/DC	3	VID403001	4TQB116419R0000	4
	40A	4S	230V	AC/DC	3	VID404006	4TQB116464R0000	3
Hilfs-kontakte	6A	1S/1Ö	230V		0.5	VI11N	4TQB119001R0000	5
	6A	2S	230V		0.5	VI20N	4TQB119002R0000	5
Zubehör	Plombierkappe für VI25, VID25				2	VIPK2N	4TQB119004R0000	-
	Plombierkappe für VI40, VI63, VID40				3	VIPK3N	4TQB119005R0000	-
	Distanzstück				0.5	VIDISN	4TQB119003R0000	-

Zeitrelais

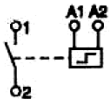
Zeitrelais

	Zeitbereiche	U_s	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	7 (0,05s - 100h)	24-240 V AC 24-48 V DC	T-ONE (On-Delay)	4TQB119010R0000	1
			T-MFE (Multifunktional)	4TQB119011R0000	1
	4 (0,05s - 10min)		T-SDE (Stern-Delta)	4TQB119012R0000	1

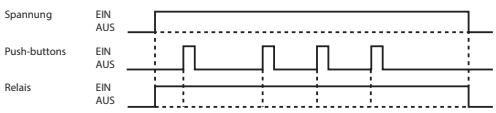
Pulsar SC+

Treppenlichtzeitschalter

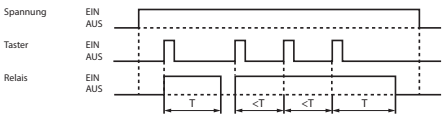
	Bemessungsstrom	Kontakte	Spulenspannung AC	Spulenspannung DC	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
Treppenlichtzeitschalter	16A	1S	230 V AC (-15%...+10%)	-	1	PLS+ SC	2CDE110005R0505	1



Beleuchtung dauerhaft EIN



Automatik



Technische Eigenschaften	
Zeitbereich	1 - 7 min in 15-s-Schritten
Steuerspannung	230 V AC
Steuerspannungsbereich	0.9...1.1 Un
Bemessungsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Zurücksetzbar	Ja
Multifunktional	Ja
Verlustleistung	1 VA
Glühlampen	2300 W
Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	2300 VA
Leuchstofflampen parallelkompensiert	1300 VA
Induktive Last cos ÷ = 0.6/230 V AC	2300 VA
Steuerstrom bei 230 V AC	4.5 mA
Mindestbefehlsdauer	10 ms
Betriebstemperatur	-10... + 50°C
Max. Leiter-/Anschlussquerschnitt	6 / 10.7 mm^2

PLS+

Stromstoßschalter

Bemessungsstrom	Kontakte	AC Spulenspannung	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
16A	1S	12V	1	PLS+ S161012	2TAZ372000R2051	1
16A	1S	230V	1	PLS+ S1610230	2TAZ372000R2011	1
16A	2S	12V	1	PLS+ S162012	2TAZ372000R2052	1
16A	2S	230V	1	PLS+ S1620230	2TAZ372000R2012	1

Zusatzmodul Zentral Ein-Aus

Bemessungsstrom	Kontakte	AC Spulenspannung	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
		230V	1/2	PLS+ C230	2TAZ372001R2013	1

Zusatzmodul HK

Bemessungsstrom	Kontakte	AC Spulenspannung	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
16A	1W		1/2	PLS+ M16001	2CCG000208R0001	1
16A	2S		1/2	PLS+ M1620	2CCG000209R0001	1

GLX+

Digitale Zeitschaltuhr

	Programm	Anzahl Kanäle	Bemessungsstrom	Betriebsreserve	Min. Umschaltzeit	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
	mit Batterie Bemessungsspannung: 230VAC (-15%...+10%)								
Wochenprogramm	7x24h/0.5	1W	16A (10) bei 250V AC	5 Jahre	30 Min	2	GLX+ Q 21 W 120	2CSM208121R1000	1

Wochenprogramm
- Un: 230V 50/60Hz
- Manuelle Bedienung möglich
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Vorab standardmäßig programmiertes Datum und Uhrzeit
- Batteriestandsanzeige
- Tastatursperre
- Hintergrundbeleuchtung, wenn Gerät verbunden

Dämmerungsschalter inklusive Lichtfühler

	Anzahl Kanäle	Bemessungsstrom	Anzahl Module	Kurzbeschreibung	Bestellnummer	VPE
Bemessungsspannung: 230VAC (-20%...+10%)						
10 bis 100 lux	1 Schließer	16A/250 V AC	1	GLX+ Q LUX 16	2CSM666307R1341	1

https://aeg-niederspannung.de/

AEG Installationsprodukte

Zentraler Vertriebsservice Lüdenscheid
Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700
E-Mail: info.bje@de.abb.com

AEG ist eine eingetragene Marke, die unter der
Lizenz von AB Electrolux verwendet wird.

aeg-niederspannung.de