

HV Sicherung, bis zu bis zu 1250 VAC / 1000 VDC bis zu 1100 A



DIN-Rail - Indicator & Microswitch



Flush End - Indicator



US Style Bolted Tag



Bolt-on

500VDC · 1000VDC · HV Sicherung

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Ein umfassendes Sortiment an Schmelzsicherungen mit quadratischem Gehäuse, entwickelt für den industriellen Schutz

Alleinstellungsmerkmale

- Kompakte Gösse
- Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Mechanische Vibrations- und Stossfestigkeit
- Beständigkeit gegen chemische Belastung und Temperaturschocks

Anwendungen

- Ladeinfrastruktur
- Manueller Lasttrennschalter (Manual Service Disconnect)
- Energiespeichersystem / BESS: Pack, Rack, PCS, Sektion, Modul, PDU
- Leistungsumwandlungsgeräte (USV, Wechselrichter, Gleichrichter, Antriebe)
- Industrieanlagen (Heizgeräte, Schweisstechnik, Metallbearbeitungsgeräte usw.)

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennspannung	500VDC, 1000VDC (1250 VAC verfügbar für ausgewählte Serien)
Nennstrom	50 - 1100A
Ausschaltvermögen	50 kA DC (100 kA AC für ausgewählte Serien)
Charakteristik	HV Sicherung
Montage	Flush End, DIN-Rail, US-Bolzenbefestigung, Bolt-on
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 125 °C
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Material: Körper	Keramik
Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Nennstrom, Nennspannung, Schaltvermögen, Zulassungen

Vibrationsbeständigkeit	IEC 60068-2-64
Salt mist	IEC 60068-2-11
Feuchte Wärme, konstant	IEC 60068-2-3
Thermischer Schock	IEC 60068-2-14
Mechanischer Schock	IEC 60068-2-27

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: EKO

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E531402
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: Refer to the link 'CCC-Approvals'

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60269-4	Niederspannungssicherungen - Teil 4: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen
	Ausgelegt gemäss	UL 248-13	Niederspannungssicherungen - Teil 13: Halbleitersicherungen
	Ausgelegt gemäss	GB/T13539.4	Niederspannungssicherungen Teil 4: Ergänzende Anforderungen an Sicherungselemente zum Schutz von Halbleiterbauelementen

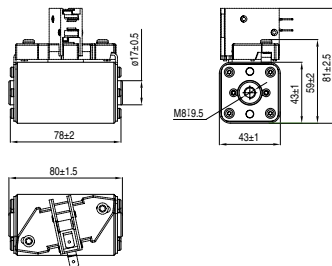
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

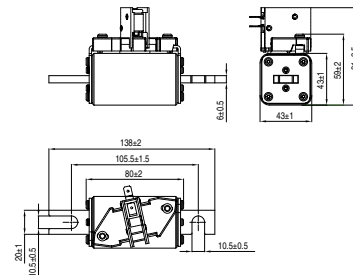
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

Dimension [mm]

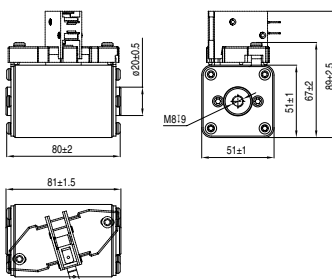
EK011 FLA (-LS)



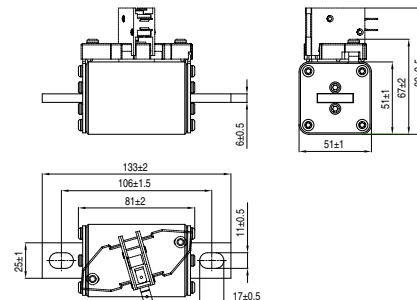
EK011 DIA (-LS)



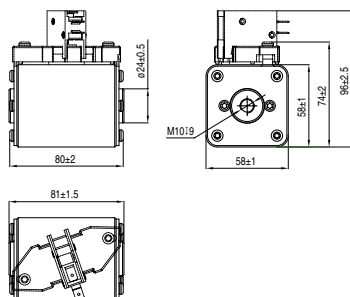
EK012 FLA (-LS)



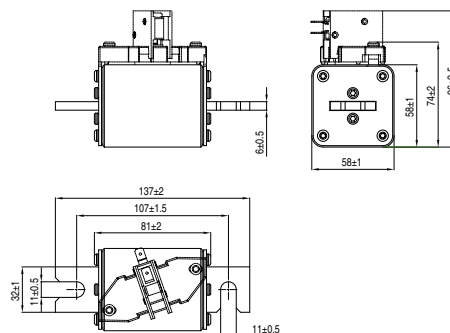
EK012 UBA (-LS)



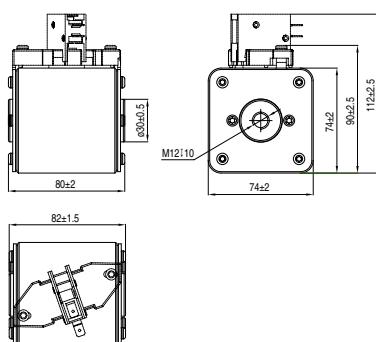
EK013 FLA (-LS)



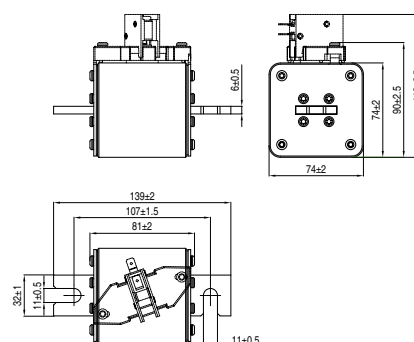
EK013 DIA (-LS)



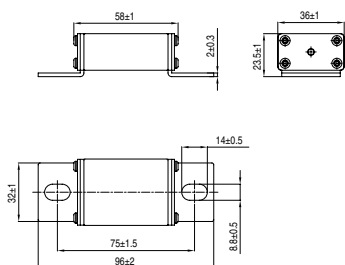
EK014 FLA (-LS)



EK014 DIA (-LS)



EK081 B0A

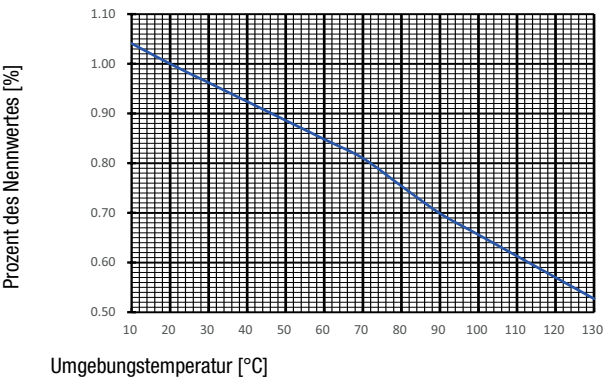


Montageanleitungen

-FL(*)		Mounting: Flush End
-DI(*)		Mounting: DIN-Rail
-UB(*)		Mounting: US Style Bolted Tag
-LN		Accessory: Indicator
-LS		Accessory: Indicator with microswitch

Anmerkung: (*) steht für die Grösse des Anschlusses, z. B. FLA, DIA usw.

Derating Kurven

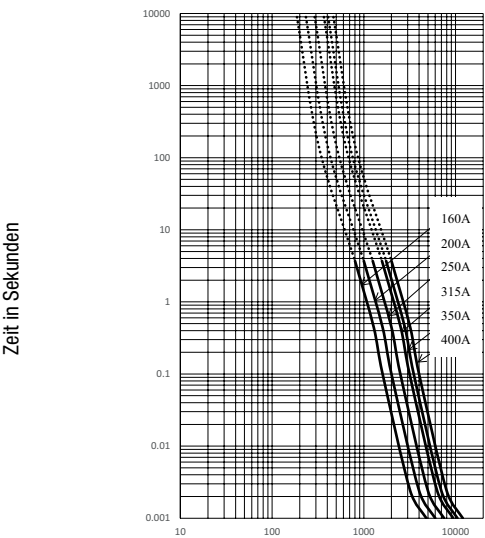


Schmelzzeiten

Nennstrom In	5.0 x In min.	8.0 x In min.
50 A - 1100 A	1 s	0.02 s

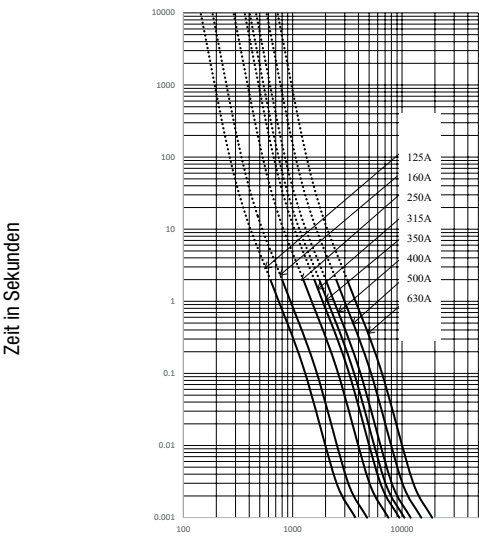
Zeit-Strom-Kennlinien

EK011 160-400 A



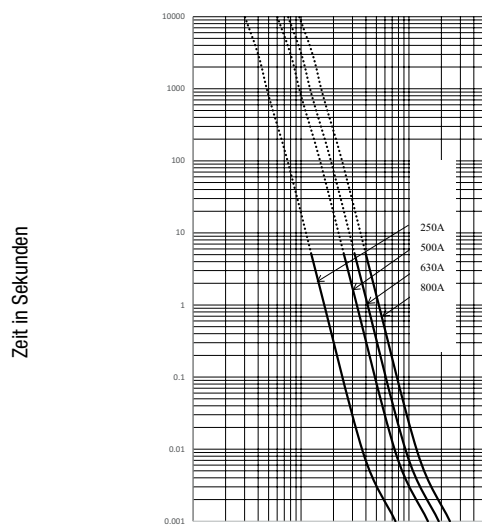
Strom in Ampere

EK012 125-630 A



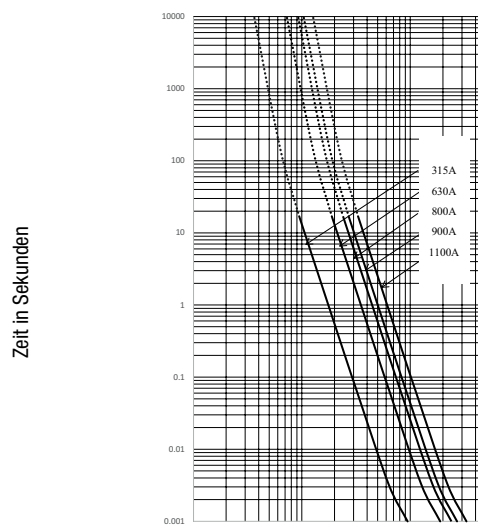
Strom in Ampere

EK013 250-800 A



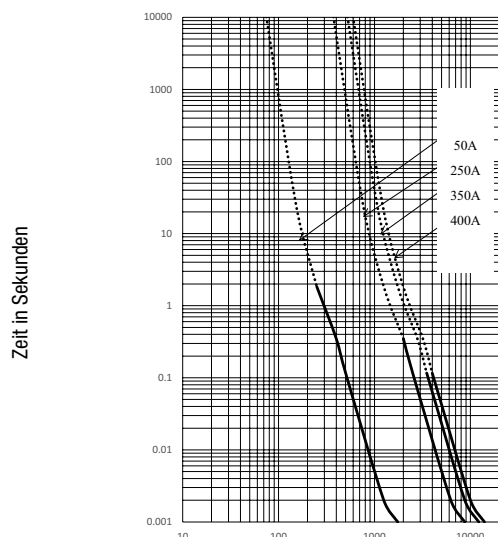
Strom in Ampere

EK014 315-1100 A



Strom in Ampere

EK081 50-400 A, 500 VDC



Strom in Ampere

Varianten

Produkt Serie	Nennstrom [A]	Nennspannung [VDC]	Nennspannung [VAC]	Montage	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzeigeelement	Mikroschalter	Ausschaltvermögen	Vorschmelzphase I ² t typ. k[A ² s]	Schmelzintegral I ² t typ. k[A ² s]	Verlustleistung 1.0 I _n typ. [W]			Verpackung [ST]	Bestellnummer
EK011	160	1000	1250	FLA	80	43	43			2)	18.3	50.4	44	●	●	60	8060.0025
EK011	200	1000	1250	FLA	80	43	43			2)	28.5	78.8	54	●	●	60	8060.0026
EK011	250	1000	1250	FLA	80	43	43			2)	44.6	123.1	64	●	●	60	8060.0027
EK011	315	1000	1250	FLA	80	43	43			2)	70.8	195.4	80	●	●	60	8060.0028

Produkt Serie	Nenn- strom [A]	Nenn- span- nung [VDC]	Nenn- span- nung [VAC]	Mon- tage	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzei- gee- le- ment	Mikro- schalter	Aus- schalt- vermög- en	Vorschmelz- phase I ² t typ. k[A ² s]	Schmelz- integral I ² t typ. k[A ² s]	Verlust- leistung 1.0 I _N typ. [W]			Verpa- ckung [ST]	Bestell- Nummer
EKO11	350	1000	1250	FLA	80	43	43			2)	87.4	241.2	88	●	●	60	8060.0029
EKO11	400	1000	1250	FLA	80	43	43			2)	114.1	315.1	97	●	●	60	8060.0030
EKO11	160	1000	1250	FLA	80	43	43	●		2)	18.3	50.4	44	●	●	60	8060.0036
EKO11	200	1000	1250	FLA	80	43	43	●		2)	28.5	78.8	54	●	●	60	8060.0037
EKO11	250	1000	1250	FLA	80	43	43	●		2)	44.6	123.1	64	●	●	60	8060.0038
EKO11	315	1000	1250	FLA	80	43	43	●		2)	70.8	195.4	80	●	●	60	8060.0039
EKO11	350	1000	1250	FLA	80	43	43	●		2)	87.4	241.2	88	●	●	60	8060.0040
EKO11	400	1000	1250	FLA	80	43	43	●		2)	114.1	315.1	97	●	●	60	8060.0041
EKO11	160	1000	1250	FLA	80	43	43	●	●	2)	18.3	50.4	44	●	●	60	3-158-362
EKO11	200	1000	1250	FLA	80	43	43	●	●	2)	28.5	78.8	54	●	●	60	3-158-363
EKO11	250	1000	1250	FLA	80	43	43	●	●	2)	44.6	123.1	64	●	●	60	3-158-364
EKO11	315	1000	1250	FLA	80	43	43	●	●	2)	70.8	195.4	80	●	●	60	3-158-365
EKO11	350	1000	1250	FLA	80	43	43	●	●	2)	87.4	241.2	88	●	●	60	3-158-366
EKO11	400	1000	1250	FLA	80	43	43	●	●	2)	114.1	315.1	97	●	●	60	3-158-367
EKO11	160	1000	1250	DIA	80	43	43			2)	18.3	50.4	44	●	●	60	8060.0065
EKO11	200	1000	1250	DIA	80	43	43			2)	28.5	78.8	54	●	●	60	8060.0066
EKO11	250	1000	1250	DIA	80	43	43			2)	44.6	123.1	64	●	●	60	8060.0067
EKO11	315	1000	1250	DIA	80	43	43			2)	70.8	195.4	80	●	●	60	8060.0068
EKO11	350	1000	1250	DIA	80	43	43			2)	87.4	241.2	88	●	●	60	8060.0069
EKO11	400	1000	1250	DIA	80	43	43			2)	114.1	315.1	97	●	●	60	8060.0070
EKO11	160	1000	1250	DIA	80	43	43	●		2)	18.3	50.4	44	●	●	60	8060.0076
EKO11	200	1000	1250	DIA	80	43	43	●		2)	28.5	78.8	54	●	●	60	8060.0077
EKO11	250	1000	1250	DIA	80	43	43	●		2)	44.6	123.1	64	●	●	60	8060.0078
EKO11	315	1000	1250	DIA	80	43	43	●		2)	70.8	195.4	80	●	●	60	8060.0079
EKO11	350	1000	1250	DIA	80	43	43	●		2)	87.4	241.2	88	●	●	60	8060.0080
EKO11	400	1000	1250	DIA	80	43	43	●		2)	114.1	315.1	97	●	●	60	8060.0081
EKO11	160	1000	1250	DIA	80	43	43	●	●	2)	18.3	50.4	44	●	●	60	3-158-368
EKO11	200	1000	1250	DIA	80	43	43	●	●	2)	28.5	78.8	54	●	●	60	3-158-369
EKO11	250	1000	1250	DIA	80	43	43	●	●	2)	44.6	123.1	64	●	●	60	3-158-387
EKO11	315	1000	1250	DIA	80	43	43	●	●	2)	70.8	195.4	80	●	●	60	3-158-388
EKO11	350	1000	1250	DIA	80	43	43	●	●	2)	87.4	241.2	88	●	●	60	3-158-466
EKO11	400	1000	1250	DIA	80	43	43	●	●	2)	114.1	315.1	97	●	●	60	3-158-389
EKO12	125	1000	500	FLA	81	51	51			1)	12	37.4	32	●	●	60	8060.0140
EKO12	160	1000	500	FLA	81	51	51			1)	19.7	61.3	40	●	●	60	8060.0141
EKO12	250	1000	500	FLA	81	51	51			1)	48.1	149.6	56	●	●	60	8060.0143
EKO12	315	1000	500	FLA	81	51	51			1)	76.4	237.5	67	●	●	60	8060.0144
EKO12	350	1000	500	FLA	81	51	51			1)	94.3	293.2	73	●	●	60	8060.0145
EKO12	400	1000	500	FLA	81	51	51			1)	123.2	383	83	●	●	60	8060.0146
EKO12	500	1000	500	FLA	81	51	51			1)	192.4	598.4	102	●	●	60	8060.0148
EKO12	630	1000	500	FLA	81	51	51			1)	305.5	950	129	●	●	60	8060.0149
EKO12	125	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	12	37.4	32	●	●	60	8060.0150
EKO12	160	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	19.7	61.3	40	●	●	60	8060.0151
EKO12	250	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	48.1	149.6	56	●	●	60	8060.0153
EKO12	315	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	76.4	237.5	67	●	●	60	8060.0154
EKO12	350	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	94.3	293.2	73	●	●	60	8060.0155
EKO12	400	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	123.2	383	83	●	●	60	8060.0156

Produkt Serie	Nenn- strom [A]	Nenn- span- nung [VDC]	Nenn- span- nung [VAC]	Mon- tage	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzei- gee- ment	Mikro- schalter	Aus- schalt- vermö- gen	Vorschmelz- phase I _t typ. k[A ² s]	Schmelz- integral I _t typ. k[A ² s]	Verlust- leistung 1.0 I _n typ. [W]		 VAC 1140	Verpa- ckung [ST]	Bestell- Nummer
EKO12	500	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	192.4	598.4	102	●	●	60	8060.0158
EKO12	630	1000	500	FLA	81	51	51	●		1)	305.5	950	129	●	●	60	8060.0159
EKO12	125	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	12	37.4	32	●	●	60	3-158-390
EKO12	160	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	19.7	61.3	40	●	●	60	3-158-397
EKO12	250	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	48.1	149.6	56	●	●	60	3-158-391
EKO12	315	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	76.4	237.5	67	●	●	60	3-158-392
EKO12	350	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	94.3	293.2	73	●	●	60	3-158-393
EKO12	400	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	123.2	383	83	●	●	60	3-158-394
EKO12	500	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	192.4	598.4	102	●	●	60	3-158-395
EKO12	630	1000	500	FLA	81	51	51	●	●	1)	305.5	950	129	●	●	60	3-158-396
EKO12	125	1000	500	UBA	81	51	51			1)	12	37.4	32	●	●	60	8060.0170
EKO12	160	1000	500	UBA	81	51	51			1)	19.7	61.3	40	●	●	60	8060.0171
EKO12	250	1000	500	UBA	81	51	51			1)	48.1	149.6	56	●	●	60	8060.0173
EKO12	315	1000	500	UBA	81	51	51			1)	76.4	237.5	67	●	●	60	8060.0174
EKO12	350	1000	500	UBA	81	51	51			1)	94.3	293.2	73	●	●	60	8060.0175
EKO12	400	1000	500	UBA	81	51	51			1)	123.2	383	83	●	●	60	8060.0176
EKO12	500	1000	500	UBA	81	51	51			1)	192.4	598.4	102	●	●	60	8060.0178
EKO12	630	1000	500	UBA	81	51	51			1)	305.5	950	129	●	●	60	8060.0179
EKO12	125	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	12	37.4	32	●	●	60	8060.0180
EKO12	160	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	19.7	61.3	40	●	●	60	8060.0181
EKO12	250	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	48.1	149.6	56	●	●	60	8060.0183
EKO12	315	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	76.4	237.5	67	●	●	60	8060.0184
EKO12	350	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	94.3	293.2	73	●	●	60	8060.0185
EKO12	400	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	123.2	383	83	●	●	60	8060.0186
EKO12	500	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	192.4	598.4	102	●	●	60	8060.0188
EKO12	630	1000	500	UBA	81	51	51	●		1)	305.5	950	129	●	●	60	8060.0189
EKO12	125	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	12	37.4	32	●	●	60	3-158-398
EKO12	160	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	19.7	61.3	40	●	●	60	3-159-088
EKO12	250	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	48.1	149.6	56	●	●	60	3-158-465
EKO12	315	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	76.4	237.5	67	●	●	60	3-158-401
EKO12	350	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	94.3	293.2	73	●	●	60	3-158-402
EKO12	400	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	123.2	383	83	●	●	60	3-158-403
EKO12	500	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	192.4	598.4	102	●	●	60	3-158-404
EKO12	630	1000	500	UBA	81	51	51	●	●	1)	305.5	950	129	●	●	60	3-158-405
EKO13	250	1000	1250	FLA	81	58	58			2)	29.8	93.1	58		●	24	8060.0210
EKO13	500	1000	1250	FLA	81	58	58			2)	119.1	372.3	100		●	24	8060.0215
EKO13	630	1000	1250	FLA	81	58	58			2)	189.1	591	127		●	24	8060.0216
EKO13	800	1000	1250	FLA	81	58	58			2)	305	953	205		●	24	8060.0218
EKO13	250	1000	1250	FLA	81	58	58	●		2)	29.8	93.1	58		●	24	8060.0219
EKO13	500	1000	1250	FLA	81	58	58	●		2)	119.1	372.3	100		●	24	8060.0224
EKO13	630	1000	1250	FLA	81	58	58	●		2)	189.1	591	127		●	24	8060.0225
EKO13	800	1000	1250	FLA	81	58	58	●		2)	305	953	205		●	24	8060.0227
EKO13	250	1000	1250	FLA	81	58	58	●	●	2)	29.8	93.1	58		●	24	3-158-406
EKO13	500	1000	1250	FLA	81	58	58	●	●	2)	119.1	372.3	100		●	24	3-158-407
EKO13	630	1000	1250	FLA	81	58	58	●	●	2)	189.1	591	127		●	24	3-158-408
EKO13	800	1000	1250	FLA	81	58	58	●	●	2)	305	953	205		●	24	3-158-409

Produkt Serie	Nenn- strom [A]	Nenn- span- nung [VDC]	Nenn- span- nung [VAC]	Mon- tage	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzei- gee- le- ment	Mikro- schalter	Aus- schalt- vermö- gen	Vorschmelz- phase I _t typ. k[A ² s]	Schmelz- integral I _t typ. k[A ² s]	Verlust- leistung 1.0 I _n typ. [W]			Verpa- ckung [ST]	Bestell- Nummer
EKO13	250	1000	1250	DIA	81	58	58			2)	29.8	93.1	58	●		24	8060.0240
EKO13	500	1000	1250	DIA	81	58	58			2)	119.1	372.3	100	●		24	8060.0245
EKO13	630	1000	1250	DIA	81	58	58			2)	189.1	591	127	●		24	8060.0246
EKO13	800	1000	1250	DIA	81	58	58			2)	305	953	205	●		24	8060.0248
EKO13	250	1000	1250	DIA	81	58	58	●		2)	29.8	93.1	58	●		24	8060.0249
EKO13	500	1000	1250	DIA	81	58	58	●		2)	119.1	372.3	100	●		24	8060.0254
EKO13	630	1000	1250	DIA	81	58	58	●		2)	189.1	591	127	●		24	8060.0255
EKO13	800	1000	1250	DIA	81	58	58	●		2)	305	953	205	●		24	8060.0257
EKO13	250	1000	1250	DIA	81	58	58	●	●	2)	29.8	93.1	58	●		24	3-158-410
EKO13	500	1000	1250	DIA	81	58	58	●	●	2)	119.1	372.3	100	●		24	3-158-411
EKO13	630	1000	1250	DIA	81	58	58	●	●	2)	189.1	591	127	●		24	3-158-412
EKO13	800	1000	1250	DIA	81	58	58	●	●	2)	305	953	205	●		24	3-158-413
EKO14	315	1000	1250	FLA	82	74	74			2)	130.4	250.1	87	●		24	8060.0290
EKO14	630	1000	1250	FLA	82	74	74			2)	521.5	1000.5	162	●		24	8060.0299
EKO14	800	1000	1250	FLA	82	74	74			2)	841	1613.2	198	●		24	8060.0302
EKO14	900	1000	1250	FLA	82	74	74			2)	1064.4	2041.7	223	●		24	8060.0304
EKO14	1100	1000	1250	FLA	82	74	74			2)	1590	3050	266	●		24	8060.0307
EKO14	315	1000	1250	FLA	82	74	74	●		2)	130.4	250.1	87	●		24	8060.0308
EKO14	630	1000	1250	FLA	82	74	74	●		2)	521.5	1000.5	162	●		24	8060.0317
EKO14	800	1000	1250	FLA	82	74	74	●		2)	841	1613.2	198	●		24	8060.0320
EKO14	900	1000	1250	FLA	82	74	74	●		2)	1064.4	2041.7	223	●		24	8060.0322
EKO14	1100	1000	1250	FLA	82	74	74	●		2)	1590	3050	266	●		24	8060.0325
EKO14	315	1000	1250	FLA	82	74	74	●	●	2)	130.4	250.1	87	●		24	3-158-415
EKO14	630	1000	1250	FLA	82	74	74	●	●	2)	521.5	1000.5	162	●		24	3-158-416
EKO14	800	1000	1250	FLA	82	74	74	●	●	2)	841	1613.2	198	●		24	3-158-417
EKO14	900	1000	1250	FLA	82	74	74	●	●	2)	1064.4	2041.7	223	●		24	3-158-418
EKO14	1100	1000	1250	FLA	82	74	74	●	●	2)	1590	3050	266	●		24	3-158-419
EKO14	315	1000	1250	DIA	82	74	74			2)	130.4	250.1	87	●		12	8060.0398
EKO14	630	1000	1250	DIA	82	74	74			2)	521.5	1000.5	162	●		12	8060.0407
EKO14	800	1000	1250	DIA	82	74	74			2)	841	1613.2	198	●		12	8060.0410
EKO14	900	1000	1250	DIA	82	74	74			2)	1064.4	2041.7	223	●		12	8060.0412
EKO14	1100	1000	1250	DIA	82	74	74			2)	1590	3050	266	●		12	8060.0415
EKO14	315	1000	1250	DIA	82	74	74	●		2)	130.4	250.1	87	●		12	8060.0416
EKO14	630	1000	1250	DIA	82	74	74	●		2)	521.5	1000.5	162	●		12	8060.0425
EKO14	800	1000	1250	DIA	82	74	74	●		2)	841	1613.2	198	●		12	8060.0428
EKO14	900	1000	1250	DIA	82	74	74	●		2)	1064.4	2041.7	223	●		12	8060.0430
EKO14	1100	1000	1250	DIA	82	74	74	●		2)	1590	3050	266	●		12	8060.0433
EKO14	315	1000	1250	DIA	82	74	74	●	●	2)	130.4	250.1	87	●		12	3-158-420
EKO14	630	1000	1250	DIA	82	74	74	●	●	2)	521.5	1000.5	162	●		12	3-158-422
EKO14	800	1000	1250	DIA	82	74	74	●	●	2)	841	1613.2	198	●		12	3-158-423
EKO14	900	1000	1250	DIA	82	74	74	●	●	2)	1064.4	2041.7	223	●		12	3-158-424
EKO14	1100	1000	1250	DIA	82	74	74	●	●	2)	1590	3050	266	●		12	3-158-425
EKO81	50	500	-	BOA	58	36	23.5			1)	2.7	7.3	9	●		180	3-158-849
EKO81	250	500	-	BOA	58	36	23.5			1)	67.9	182.2	44	●		180	3-158-850
EKO81	350	500	-	BOA	58	36	23.5			1)	133	357.2	63	●		180	3-158-851
EKO81	400	500	-	BOA	58	36	23.5			1)	173.7	466.5	77	●		180	3-158-852

Produkt Serie	Nenn- strom [A]	Nenn- span- nung [VDC]	Nenn- span- nung [VAC]	Mon- tage	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzei- gee- ment	Mikro- schalter	Aus- schalt- vermö- gen	Vorschmelz- phase I ² t typ. k[A ² s]	Schmelz- integral I ² t typ. k[A ² s]	Verlust- leistung 1.0 I _n typ. [W]	 c  us	 VAC 1140	Verpa- ckung [ST]	Bestell- Nummer
------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------	---------------	----------------	--------------	------------------------	--------------------	----------------------------------	---	---	--	--	--	-------------------------	--------------------

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Ausschaltvermögen

1) 50kA@10ms

2) AC100kA/DC50kA@10ms