

EV Sicherung, bis zu 1000 VDC, bis zu 900 A

new



ALO Resin Typ Axial Bolt-on



ALO Keramik Typ Axial Bolt-on



ALO Keramik Typ Bottom Bolt-on

250/500/750/1000VDC · EV Sicherung

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Hohes Ausschaltvermögen von bis zu 50 kA @ 1000 VDC
- Axiale/untere Schraubbefestigung für Fahrzeuganwendungen

Alleinstellungsmerkmale

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

Anwendungen

- PDU: Power Distribution Anwendungen
- BDU: Batterietrenneinheit
- All-in-One-Controller
- 2-in-1-Elektroantrieb
- Batteriemanagementsystem

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung	250/500/750/1000VDC
Nennstrom	100 - 900A
Ausschaltvermögen	bis 50kA
Charakteristik	EV Sicherung
Montage	Bolt-on
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 125 °C
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Material: Körper	Keramik / Resin
Material: Endkappen	Kupferlegierung
Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Nennstrom, Nennspannung, Schaltvermögen, Zulassungen

Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc
Mechanischer Schock	MIL-STD-202, Method 213 Condition C

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: ALO

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: 548130

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	UL 248-20	Niederspannungssicherungen - Teil 20: Sicherungen für Elektrofahrzeuge (EV)
	Ausgelegt gemäss	ISO 8820-8	Hochvolt-Sicherungen für Fahrzeuge - Teil 8: Sicherungseinsätze mit Schraubkontakten (Typ H und J) mit einer Nennspannung von 450 V
	Ausgelegt gemäss	GB/T31465.6	Strassenfahrzeuge - Sicherungseinsatz - Teil 6: Sicherungseinsätze mit Schraubkontakten für Hochspannung
	Ausgelegt gemäss	JASO D622	Kfz-Teile - Hochspannungs-Sicherungseinsätze in Bolzenbauweise

Konformitäten

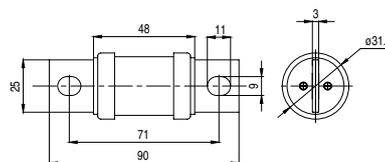
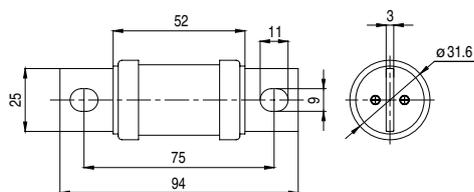
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	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]

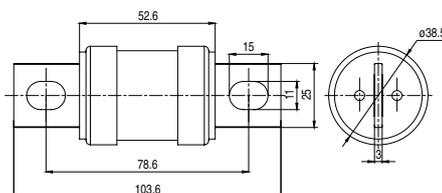
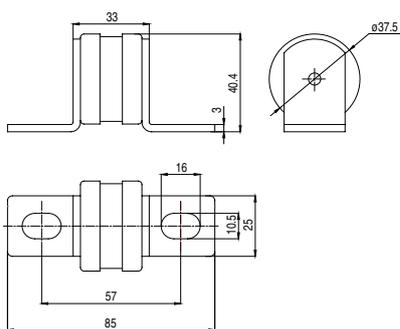
AL011 3148 Bolt-on A

AL012 3148 Bolt-on B

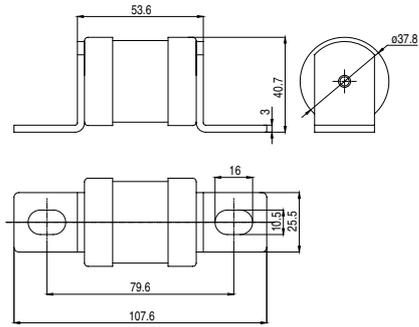


AL013 3734 Bolt-on A

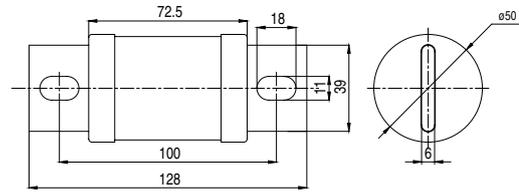
AL014 3852 Bolt-on A



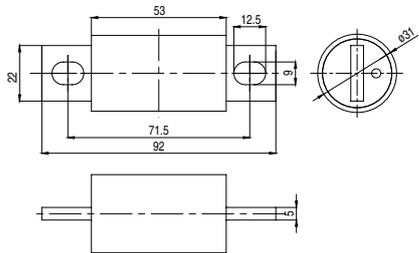
AL016 3852 Bolt-on B



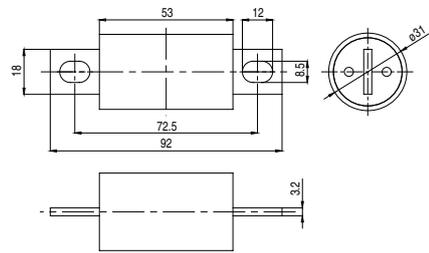
AL019 5074 Bolt-on A



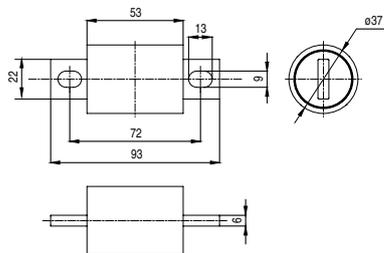
AL051 3153-R Bolt-on A



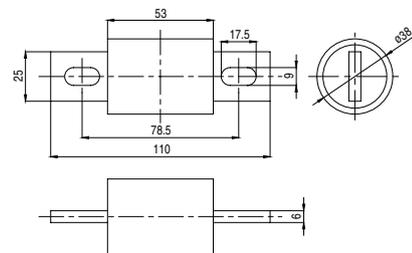
AL052 3153-R Bolt-on B



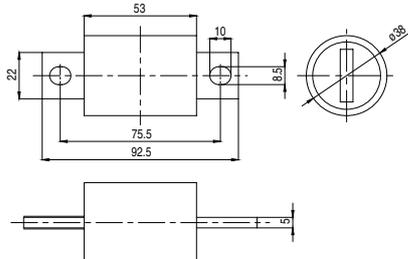
AL053 3853-R Bolt-on A



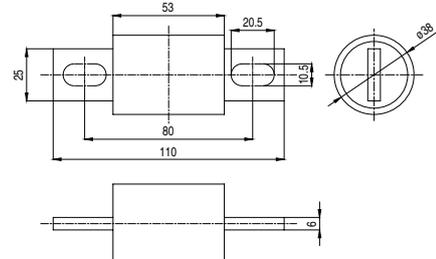
AL054 3853-R Bolt-on B



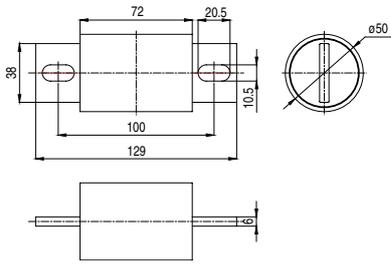
AL055 3853-R Bolt-on C



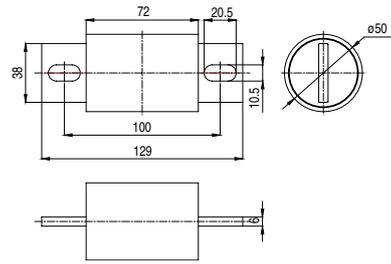
AL056 3853-R Bolt-on D



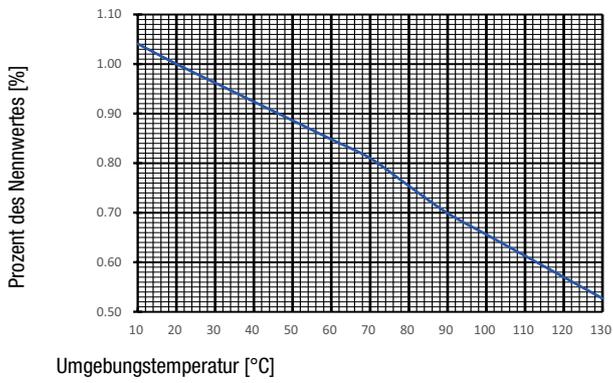
AL058 5072-R Bolt-on A



AL059 5072-R Bolt-on A



Derating Kurven

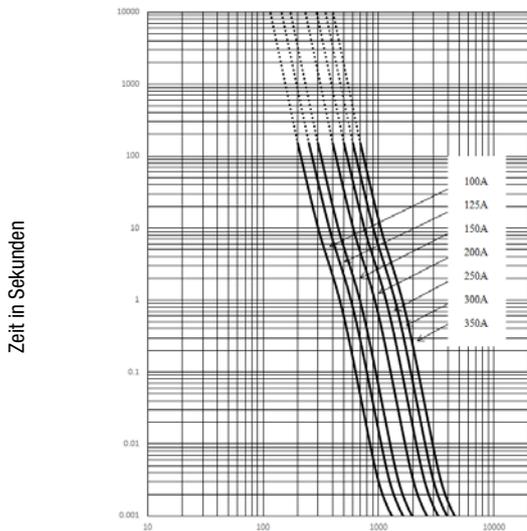


Schmelzzeiten

Nennstrom In	1.1 x In min.	2.0 x In min.	2.0 x In max.	3.0 x In min.	3.0 x In max.	5.0 x In min.	5.0 x In max.
100 A - 900 A	4 h	1 s	300 s	200 ms	30 s	50 ms	1 s

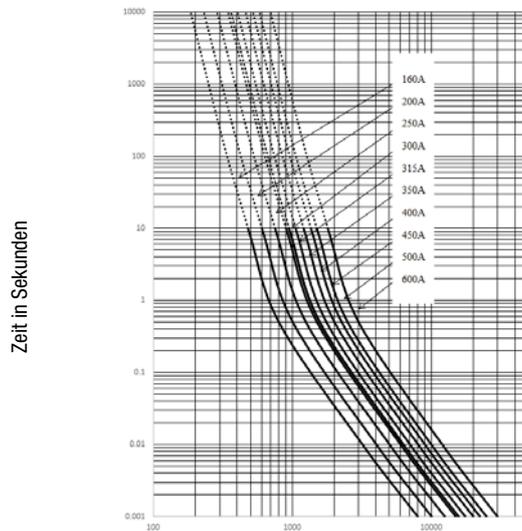
Zeit-Strom-Kennlinien

ALO 3148 Bolt-on A and B, 500 VDC



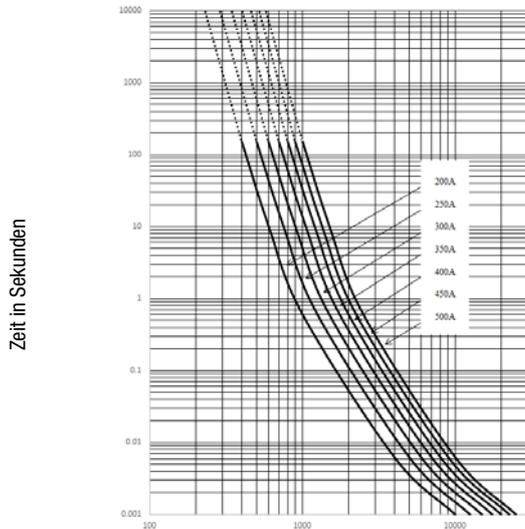
Strom in Ampere

ALO 3734 Bolt-on A, 250 VDC



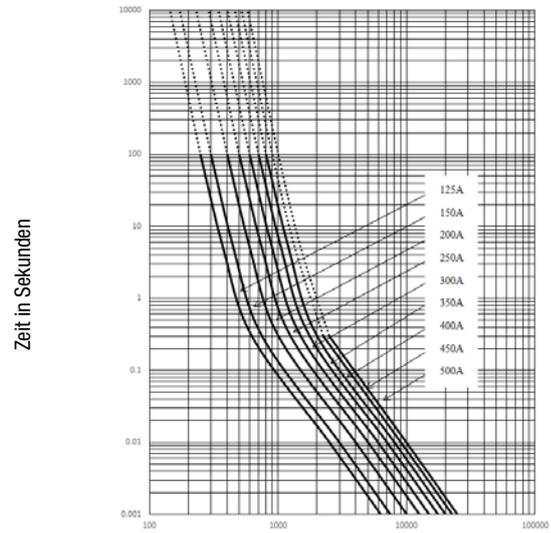
Strom in Ampere

ALO 3852 Bolt-on A, 500 VDC



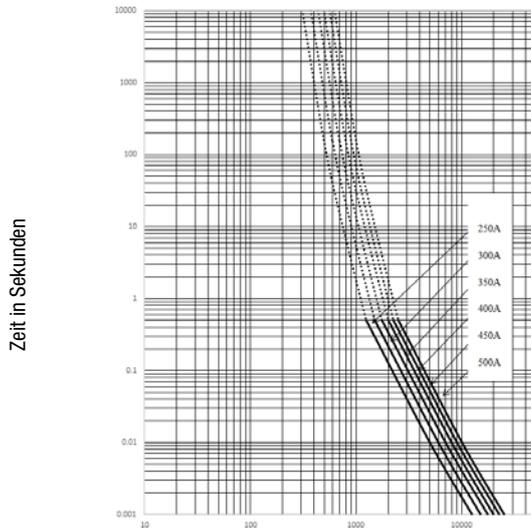
Strom in Ampere

ALO 3852 Bolt-on B, 500 VDC



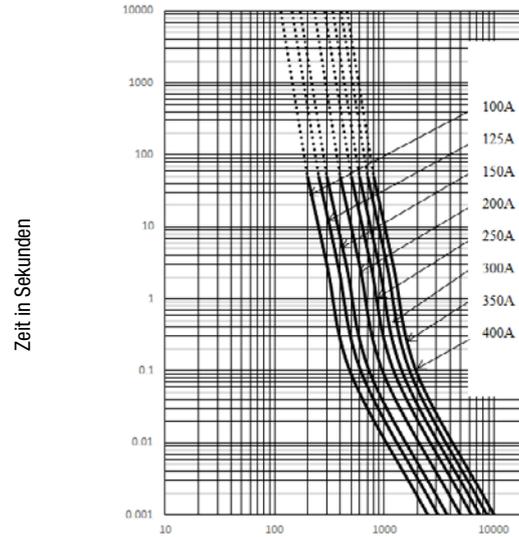
Strom in Ampere

ALO 5074 Bolt-on A, 1000 VDC



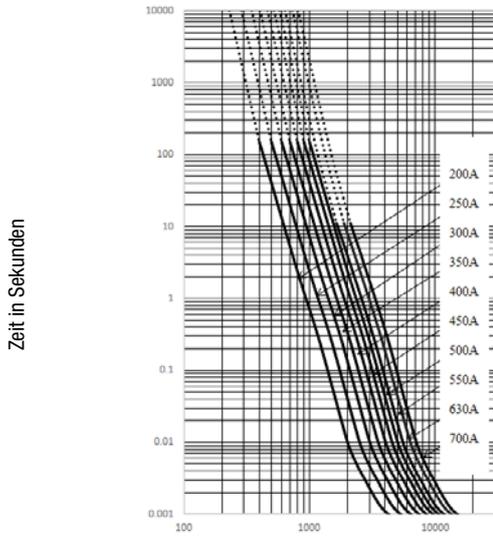
Strom in Ampere

ALO 3153- R Bolt-on A und B, 500 VDC



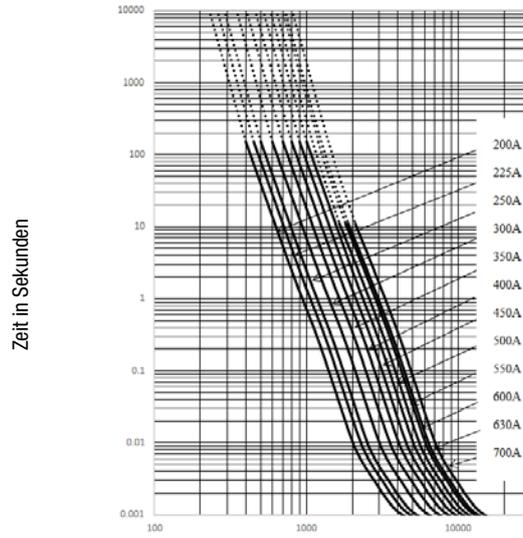
Strom in Ampere

ALO 3853-R Bolt-on A, 500 VDC



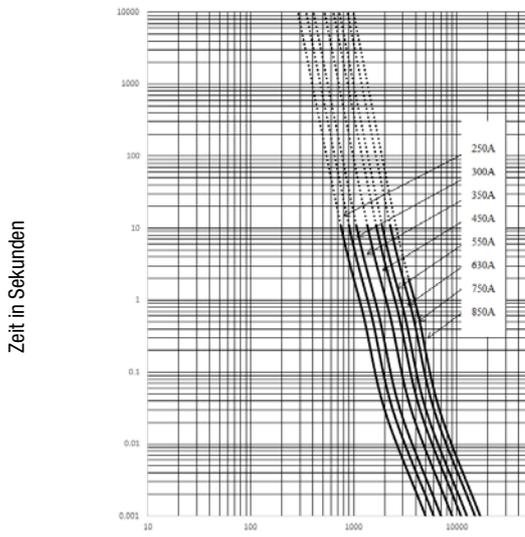
Strom in Ampere

ALO 3853-R Bolt-on B, C und D, 200-700 A, 500 VDC



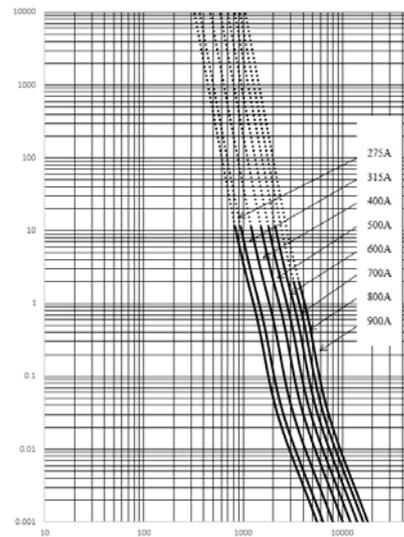
Strom in Ampere

ALO 5072-R Bolt-on A, 250-850 A, 750 VDC

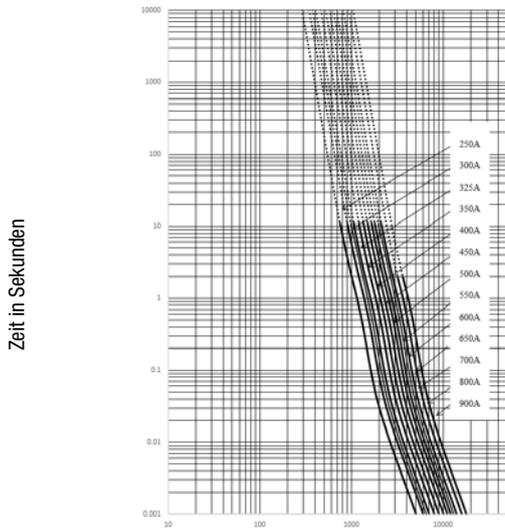


Strom in Ampere

ALO 5072-R Bolt-on A, 275-900 A, 750 VDC



ALO 5072-R Bolt-on A, 1000 VDC



Strom in Ampere

Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VDC]	Dimension Code	Montage	Material: Körper	Anschluss Beschichtung	Ausschaltvermögen	Vorschmelzphase I ² t typ. [kA ² s]	Schmelzintegral I ² t typ. [kA ² s]	Verlustleistung 1.0 I _n typ. [W]		Verpackung [ST]	Bestell-Nummer
100	500	3148	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	1.05	4.4	11	●	6	3-156-224
125	500	3148	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	1.75	7.3	13	●	6	3-156-225
150	500	3148	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	2.6	10.9	17	●	6	3-156-226
200	500	3148	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	4.85	20.4	24	●	6	3-156-227
250	500	3148	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	8.61	36.2	28	●	6	3-156-228
300	500	3148	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	12.4	52.1	35	●	6	3-156-229
350	500	3148	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	17.85	74.9	45	●	6	3-156-230
100	500	3148	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	1.05	4.4	11	●	6	3-156-231
125	500	3148	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	1.75	7.3	13	●	6	3-156-232
150	500	3148	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	2.6	10.9	17	●	6	3-156-233
200	500	3148	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	4.85	20.4	24	●	6	3-156-234
250	500	3148	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	8.61	36.2	28	●	6	3-156-235
300	500	3148	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	12.4	52.1	35	●	6	3-156-236
350	500	3148	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	17.85	74.9	45	●	6	3-156-237
160	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	1.598	8.537	13		4	3-156-238
200	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	4.516	15.806	16		4	3-156-239
250	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	7.243	25.351	20		4	3-156-240
300	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	13.38	46.83	23		4	3-156-241
315	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	15.89	55.615	24		4	3-156-242

Nennstrom [A]	Nennspannung [VDC]	Dimension Code	Montage	Material: Körper	Anschluss-Beschichtung	Ausschaltvermögen	Vorschmelzphase Ft typ. [kA²s]	Schmelzintegral Ft typ. [kA²s]	Verlustleistung 1.0 I _n typ. [W]		Verpackung [ST]	Bestell-Nummer
350	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	19.81	69.335	26		4	3-156-243
400	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	27.69	96.915	31		4	3-156-244
450	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	37.09	129.815	35		4	3-156-245
500	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	48.1	168.35	38		4	3-156-246
600	250	3734	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	79.28	277.48	44		4	3-156-247
200	500	3852	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	3.92	16.5	36	●	3	3-156-248
250	500	3852	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	6.97	29.3	39	●	3	3-156-249
300	500	3852	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	10.9	45.8	48	●	3	3-156-250
350	500	3852	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	15.7	65.9	58	●	3	3-156-251
400	500	3852	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	22.59	94.9	68	●	3	3-156-252
450	500	3852	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	27.88	117.2	76	●	3	3-156-253
500	500	3852	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	52.07	154.9	82	●	3	3-156-254
125	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	1	4.43	16		3	3-156-263
150	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	1.525	7.32	20		3	3-156-264
200	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	3.02	16.5	36		3	3-156-265
250	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	6.07	29.3	39		3	3-156-266
300	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	10.9	45.8	48		3	3-156-267
350	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	15.7	65.9	58		3	3-156-268
400	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	22.59	94.9	68		3	3-156-269
450	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	27.88	117.2	76		3	3-156-270
500	500	3852	Bolt-on B	Keramik	Kupferlegierung, verzinkt	1)	36.88	154.9	82		3	3-156-271
250	1000	5074	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung	3)	11.501	39.94	43		3	3-156-285
300	1000	5074	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung	3)	15.363	53.15	54		3	3-156-286
350	1000	5074	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung	3)	25.005	85.88	67		3	3-156-287
400	1000	5074	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung	3)	37.358	127.4	79		3	3-156-288
450	1000	5074	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung	3)	52.598	178.17	95		3	3-156-289
500	1000	5074	Bolt-on A	Keramik	Kupferlegierung	3)	70.897	238.55	108		3	3-156-290
100	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	3.1	9.3	16		70	3-156-291
125	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	4.5	14.4	18		70	3-156-292
150	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	6.3	20.6	22		70	3-156-293
200	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	11.1	35.2	25		70	3-156-294
250	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	17.2	57.3	30		70	3-156-295
300	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	24.2	81.1	44		70	3-156-296
350	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	32.5	106.4	52		70	3-156-297
400	500	3153	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	42.3	140.2	68		70	3-156-298
100	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	3.1	9.3	16		70	3-156-301

Nennstrom [A]	Nennspannung [VDC]	Dimension Code	Montage	Material: Körper	Anschluss Beschichtung	Ausschaltvermögen	Vorschmelzphase I ² t typ. [kA ² s]	Schmelzintegral I ² t typ. [kA ² s]	Verlustleistung 1.0 I _n typ. [W]		Verpackung [ST]	Bestell-Nummer
125	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	4.5	14.4	18		70	3-156-302
150	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	6.3	20.6	22		70	3-156-303
200	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	11.1	35.2	25		70	3-156-304
250	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	17.2	57.3	30		70	3-156-305
300	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	24.2	81.1	44		70	3-156-306
350	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	32.5	106.4	52		70	3-156-307
400	500	3153	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	42.3	140.2	68		70	3-156-308
200	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	11.8	35.5	36		3	3-156-311
250	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	18.4	55.6	39		3	3-156-312
300	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	26.5	79.3	48		3	3-156-313
350	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	36.1	108.1	58		3	3-156-314
400	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	47.1	141.4	63		3	3-156-315
450	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	59.6	158.9	68		3	3-156-316
500	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	73.6	178.7	73		3	3-156-317
550	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	89.1	208.6	87		3	3-156-318
630	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	116.9	233.3	105		3	3-156-319
700	500	3853	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	144.3	253.4	118		3	3-156-320
200	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	11.8	35.5	36		3	3-156-329
225	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	14.9	44.7	37		3	3-156-330
250	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	18.4	55.6	39		3	3-156-331
300	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	26.5	79.3	48		3	3-156-332
350	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	36.1	108.1	58		3	3-156-333
400	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	47.1	141.4	63		3	3-156-334
450	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	59.6	158.9	68		3	3-156-335
500	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	73.6	178.7	73		3	3-156-336
550	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	89.1	208.6	87		3	3-156-337
600	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	105.5	213	99		3	3-156-338
630	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	116.9	233.3	105		3	3-156-339
700	500	3853	Bolt-on B	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	144.3	253.4	118		3	3-156-340
200	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	11.8	35.5	36		3	3-156-350
225	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	14.9	44.7	37		3	3-156-351
250	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	18.4	55.6	39		3	3-156-352
300	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	26.5	79.3	48		3	3-156-353
350	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	36.1	108.1	58		3	3-156-354
400	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	47.1	141.4	63		3	3-156-355
450	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinnt	1)	59.6	158.9	68		3	3-156-356

Nennstrom [A]	Nennspannung [VDC]	Dimension Code	Montage	Material: Körper	Anschluss-Beschichtung	Ausschaltvermögen	Vorschmelzphase Ft typ. [kA²s]	Schmelzintegral Ft typ. [kA²s]	Verlustleistung 1.0 I _n typ. [W]		Verpackung [ST]	Bestell-Nummer
500	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	73.6	178.7	73		3	3-156-357
550	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	89.1	208.6	87		3	3-156-358
600	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	105.5	213	99		3	3-156-359
630	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	116.9	233.3	105		3	3-156-360
700	500	3853	Bolt-on C	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	144.3	253.4	118		3	3-156-361
200	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	11.8	35.5	36		3	3-156-371
225	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	14.9	44.7	37		3	3-156-372
250	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	18.4	55.6	39		3	3-156-373
300	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	26.5	79.3	48		3	3-156-374
350	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	36.1	108.1	58		3	3-156-375
400	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	47.1	141.4	63		3	3-156-376
450	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	59.6	158.9	68		3	3-156-377
500	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	73.6	178.7	73		3	3-156-378
550	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	89.1	208.6	87		3	3-156-379
600	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	105.5	213	99		3	3-156-380
630	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	116.9	233.3	105		3	3-156-381
700	500	3853	Bolt-on D	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	1)	144.3	253.4	118		3	3-156-382
250	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	17.68	61.88	31		1	3-156-388
275	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	19.86	69.51	33		1	3-156-389
300	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	29.1	101.85	37		1	3-156-390
315	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	30.1	115.35	38		1	3-156-391
350	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	43.89	153.615	44		1	3-156-392
400	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	62.32	218.12	50		1	3-156-393
450	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	72.98	255.43	62		1	3-156-394
500	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	97.35	340.725	68		1	3-156-395
550	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	121.35	424.75	70		1	3-156-396
600	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	167.8	587.3	78		1	3-156-397
630	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	177.6	621.6	79		1	3-156-398
700	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	240.2	840.7	91		1	3-156-399
750	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	280.8	982.8	94		1	3-156-400
800	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	371.8	1301.3	99		1	3-156-401
850	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	401.7	1405.95	106		1	3-156-402
900	750	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	541	1893.5	108		1	3-156-403
250	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	24.9	77.7	27		1	3-156-404
300	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	27	84.3	32		1	3-156-405
325	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	29.7	92.7	35		1	3-156-406

Nennstrom [A]	Nennspannung [VDC]	Dimension Code	Montage	Material: Körper	Anschluss Beschichtung	Ausschaltvermögen	Vorschmelzphase I ² t typ. [kA ² s]	Schmelzintegral I ² t typ. [kA ² s]	Verlustleistung 1.0 I _n typ. [W]		Verpackung [ST]	Bestell-Nummer
350	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	42.9	134	38		1	3-156-407
400	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	66.3	207	43		1	3-156-408
450	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	70.6	220.7	48		1	3-156-409
500	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	96.7	302.1	54		1	3-156-410
550	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	112.4	351.3	59		1	3-156-411
600	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	123.2	385	64		1	3-156-412
650	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	133.9	418.5	70		1	3-156-413
700	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	144.3	451	75		1	3-156-414
800	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	219.7	686.6	85		1	3-156-415
900	1000	5072	Bolt-on A	Resin	Kupferlegierung, verzinkt	4)	281.6	880.1	96		1	3-156-416

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

Ausschaltvermögen

- 1) 20 kA, L/R 2 ms
- 2) 25 kA, L/R 2 ms
- 3) 30 kA, L/R 5 ms
- 4) 50 kA, L/R 10 ms

Messparameter: Vorschmelzphase und Schmelzintegral

250 VDC: I²t [kA²s] @20 kA

500 VDC: I²t [kA²s] @20 kA

500 VDC Dimension 50 x 53: I²t [kA²s] @50 kA

750 VDC: I²t [kA²s] @20 kA

750 VDC Dimension 50 x 72: I²t [kA²s] @50 kA

1000 VDC Dimension 62 x 72: I²t [kA²s] @25 kA

1000 VDC Dimension 50 x 74: I²t [kA²s] @30 kA

1000 VDC Dimension 50 x 72: I²t [kA²s] @50 kA