

Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Flink F, UL, 250 VAC



UL 248-14 · 250 VAC · Flink F

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- UL Standard Sicherung
- Glasrohr

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#),
[Verpackungsdetails](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennspannung	125 - 250 VAC
Nennstrom	0.1 - 15 A
Ausschaltvermögen	200 A - 10 kA
Charakteristik	Flink F
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 125 °C
Klimakategorie	55/125/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1.8 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Prüfzeichen

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: FSF 6.3x32 (UL)

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E42088
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz:

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	UL 248-14	Niederspannungssicherungen - Teil 14: Zusatzsicherungen
	Ausgelegt gemäss	CSA22.2 No. 248.14	Niederspannungssicherungen - Teil 14: Zusätzliche Sicherungen

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

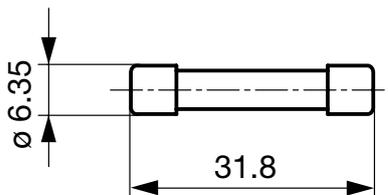
Konformitäten

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) 2015/836
	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]

 32 mm

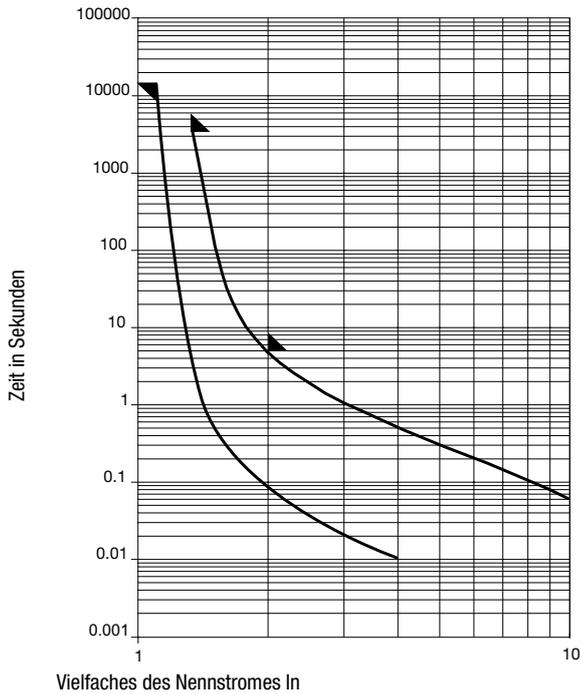


Schmelzzeiten

Nennstrom I_n 1.1 x I_n min. 1.35 x I_n max. 2.0 x I_n max.

0.1 A - 15 A	4 h	60 min	5 s
--------------	-----	--------	-----

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n max. [mV]	Verlustleistung 1.1 I _n typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I _n typ. [A ² s]	UL	SP	Bestell-Nummer
0.1	250	1)	5651	930	0.002	●	●	0034.5107
0.125	250	1)	5200	1050	0.003	●	●	0034.5108
0.2	250	1)	4500	1430	0.01	●	●	0034.5113
0.25	250	1)	4200	1800	0.019	●	●	0034.5114
0.3	250	1)	4100	1880	0.034	●	●	0034.5115
0.375	250	1)	4000	2250	0.055	●	●	0034.5117
0.5	250	1)	450	330	0.11	●	●	0034.5119
0.75	250	1)	389	420	0.17	●	●	0034.5123
1	250	1)	344	560	1.4	●	●	0034.5125
1.25	250	1)	330	600	2.5	●	●	0034.5127
1.6	250	1)	308	750	4.4	●	●	0034.5129
2	250	1)	250	900	7.6	●	●	0034.5131
2.5	250	1)	240	1020	13	●	●	0034.5133
3	250	1)	239	1140	23	●	●	0034.5135
4	250	1)	203	1500	40	●	●	0034.5138
5	250	1)	178	2000	70	●	●	0034.5139
6	250	1)	177	2100	123	●	●	0034.5140
7	250	1)	171	2250	162	●	●	0034.5143
8	250	1)	165	2550	214	●	●	0034.5144
10	250	1)	162	2850	372	●	●	0034.5145
12	125	2)	157	3450	597	●	●	0034.5146
15	125	2)	150	3900	1023	●	●	0034.5147

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

1) 10 kA @ 125 VAC , cos φ = 0.7 - 0.8 / 200 A @ 250 VAC , cos φ = 0.7 - 0.8

2) 10 kA @ 125 VAC , cos φ = 0.7 - 0.8

Verpackungseinheit Kleine Verpackung (10 St.)
