

Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Träge T, UL, 250 VAC



## UL 248-14 · 250 VAC · Träge T

Siehe unten:

**Zulassungen und Konformitäten****Beschreibung**

- UL Standard Sicherung
- Glasrohr
- Letzte Bestellmöglichkeit: 30.09.2021

**Weblinks**

PDF-Datenblatt, HTML-Datenblatt, Allgemeine Produktinformation, Distributor-Stock-Check, Detailanfrage zu Typ

**Technische Daten**

Nennspannung	125 - 250 VAC
Nennstrom	0.5 - 15 A
Ausschaltvermögen	35 A - 10 kA
Charakteristik	Träge T
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 125 °C
Klimakategorie	055/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	2 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: FST 6.3x32

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	UL	UL Ausweisnummer: E42088
	<a href="#">CSA Zulassungen</a>	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

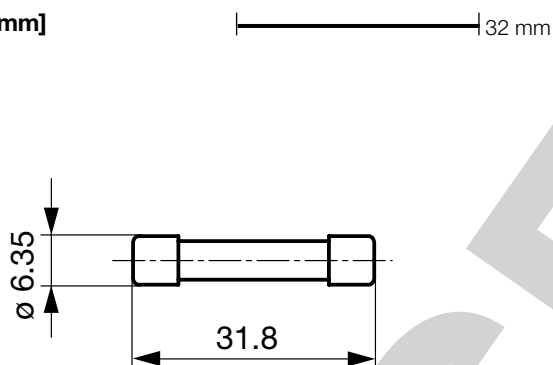
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	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.
	<a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a>	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	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.

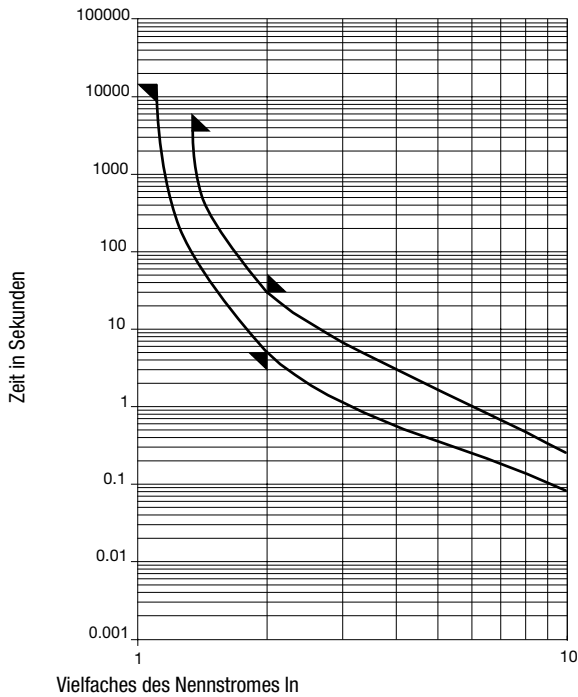
## Dimension [mm]



## Schmelzzeiten

Nennstrom I <sub>n</sub>	1.1 x I <sub>n</sub> min.	1.35 x I <sub>n</sub> max.	2.0 x I <sub>n</sub> min	2.0 x I <sub>n</sub> max
0.5 A - 2 A	4 h	60 min	5 s	30 s
2.5 A - 20 A	4 h	60 min	5 s	30 s

**Zeit-Strom-Kennlinien**



**Alle Varianten**

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I <sub>n</sub> max. [mV]	Verlustleistung 1.1 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	UL	SP	Bestell-Nummer
0.5	250	1)	1125	1800	5.41	●	●	0034.5219
0.75	250	1)	931	2030	10.1	●	●	0034.5223
1	250	1)	750	2210	206	●	●	0034.5225
1.25	250	2)	537	2300	32.3	●	●	0034.5227
1.6	250	2)	450	2370	50	●	●	0034.5229
2	250	2)	427	2480	79	●	●	0034.5231
2.5	250	2)	359	2570	123	●	●	0034.5233
3	250	2)	325	2660	192	●	●	0034.5235
4	250	3)	286	2750	300	●	●	0034.5238
5	250	3)	270	2840	469	●	●	0034.5239
6	250	3)	180	1400	455	●	●	0034.5240
6.25	250	3)	180	1400	455	●	●	0034.5241
7	250	3)	156	1470	592	●	●	0034.5243
8	250	3)	140	1530	769	●	●	0034.5244
10	125	4)	91	2700	1300	●	●	0034.5245
12	125	4)	90	3300	2031	●	●	0034.5246
15	125	4)	90	4500	3377	●	●	0034.5247

● 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, p.f. = 0.7 - 0.8 / 35 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8
- 2) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 100 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8
- 3) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 200 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8
- 4) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

**Verpackungseinheit**

Kleine Verpackung (10 St.)