

Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Superflink FF, 250 VAC



250 VAC · Superflink FF

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Anwendungen

- Halbleiterschutz
- Messgeräte

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	1.6 - 16 A
Ausschaltvermögen	1500 A
Charakteristik	Superflink FF
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	2.54 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Prüfzeichen

Vibrationsbeständigkeit gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc

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.





Anwendungsnormen

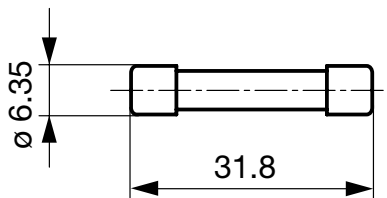
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

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

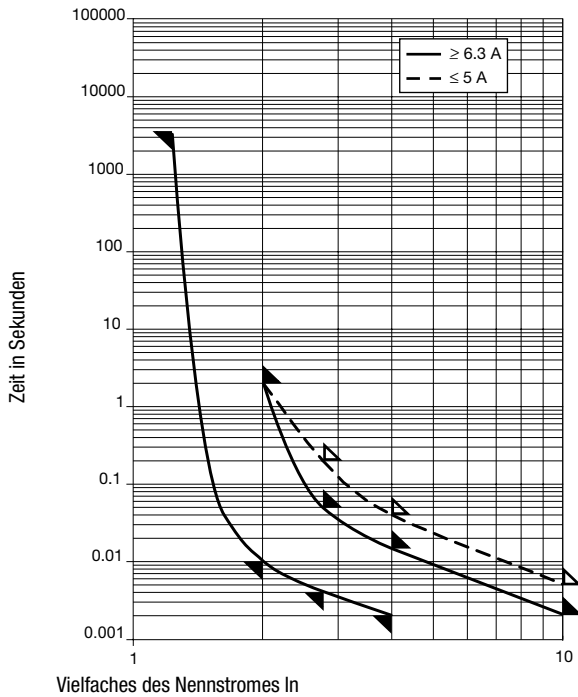
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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 In	1.2 x In min.	2.0 x In min.	2.0 x In max.	2.75 x In min.	2.75 x In max.	4.0 x In min.	4.0 x In max.	10.0 x In max.
1.6 A - 5 A	60 min	10 ms	2 s	4 ms	200 ms	2 ms	40 ms	5 ms
6.3 A - 16 A	60 min	10 ms	2 s	4 ms	50 ms	2 ms	15 ms	2 ms

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n max. [mV]	Spannungsabfall 1.0 I _n typ. [mV]	Verlustleistung 1.5 I _n typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I _n typ. [A ² s]	Bestell-Nummer
1.6	250	1)	700	500	1400	0.5	0034.1001
2	250	1)	600	470	1600	1.2	0034.1002
2.5	250	1)	600	440	2000	2	0034.1003
3.15	250	1)	600	370	2100	4	0034.1004
3.5	250	1)	500	450	2700	7	0034.1005
4	250	1)	500	450	3200	10	0034.1006
5	250	1)	400	330	3300	13	0034.1007
6.3	250	1)	400	200	2400	7	0034.1008
8	250	1)	350	220	3600	8	0034.1009
10	250	1)	350	190	3600	12	0034.1010
12.5	250	1)	300	160	4600	19	0034.1011
16	250	1)	200	180	6600	41	0034.1012

■ Oft verkauft.

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

1) 1500 A @ 250 VAC , cos φ = 0.7 - 0.8

Verpackungseinheit Kleine Verpackung (10 St.)