

Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Superflink FF, 660 VAC



UL 248-14 · 660 VAC · Superflink FF

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Hohes Ausschaltvermögen

Anwendungen

- Halbleiterschutz
- Messgeräte

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung	660 VAC
Nennstrom	0.1 - 2 A
Ausschaltvermögen	30 kA
Charakteristik	Superflink FF
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/56 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Einzelgewicht	3 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Nennstrom, Nennspannung, 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: A12FA

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E132506

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	UL 248-14	Niederspannungssicherungen - Teil 14: Zusatzsicherungen

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

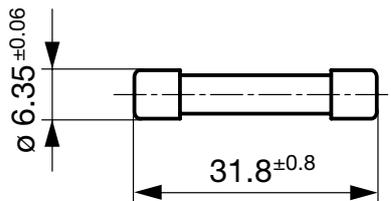
Konformitäten

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

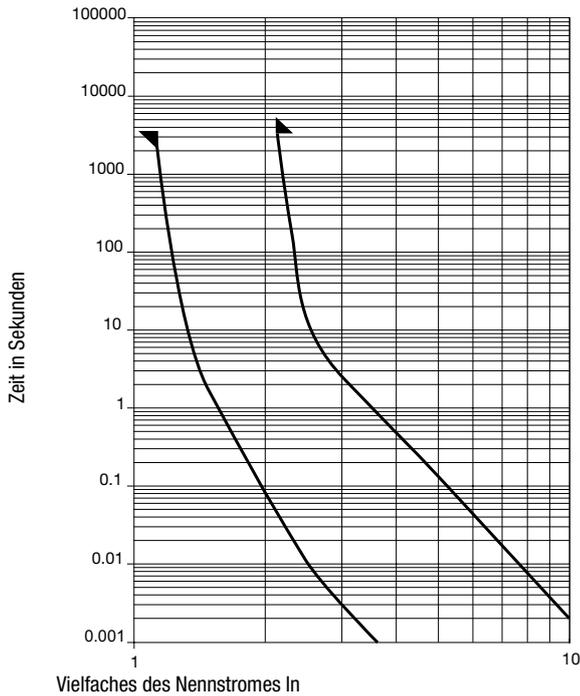


Schmelzzeiten

Nennstrom I_n 1.1 x I_n min. 2.1 x I_n max.

0.1 A - 2 A	60 min	60 min
-------------	--------	--------

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	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
0.1	660	1)	2600	1500	0.0017	● 7022.0750
0.125	660	1)	2300	1500	0.0033	● 7022.0760
0.315	660	1)	2150	4100	0.027	● 7022.0800
0.4	660	1)	2750	2850	0.025	● 7022.0810
0.5	660	1)	2850	3650	0.045	● 7022.0820
0.63	660	1)	2000	3200	0.11	● 7022.0830
0.8	660	1)	2050	4150	0.18	● 7022.0840
1	660	1)	1750	4450	0.41	● 7022.0850
1.25	660	1)	740	4150	0.22	● 7022.0860
1.6	660	1)	570	3050	0.5	● 7022.0870
2	660	1)	615	4500	0.89	● 7022.0880

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

1) 30 kA @ 660 VAC , cos φ ≥ 0.2

Verpackungseinheit Kleine Verpackung (10 St.)