

Gerätesicherung, 6.3x32 mm, niederohmig, bis 30 A

new



UL 248-14 · 250 VAC · Träge T

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Bis 30 A, niederohmig
- Keramikrohr

Anwendungen

- 1-phasige Hochstromanwendungen bis 30 A


Referenzen

Pigtail Typ [SUT 6.3x32 Pigtail](#)
Zugehöriger Sicherungshalter [CQP](#)

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	12 - 30 A
Ausschaltvermögen	500 A
Charakteristik	Träge T
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Material: Endkappen	Messing, vernickelt
Material: Füllung	Sand
Einzelgewicht	2.8 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: SUT 6.3x32

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E184831


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

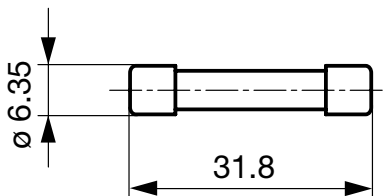
Konformitäten

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]

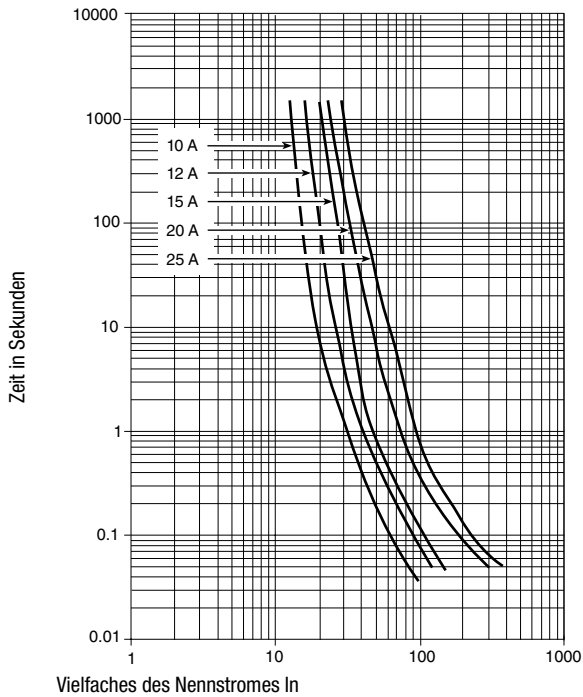
 6.3 mm



Schmelzzeiten

Nennstrom In	1.0 x In min.	1.35 x In max.	2.0 x In min.	2.0 x In max.
12 A - 30 A	4 h	60 min	5 s	60 s

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 I _n typ. [mV]	Kaltwider-stand typ. [mΩ]	Schmelzintegral 10.0 I _n typ. [A ² s]	Bestell-Nummer
12	250	1)	78	5.6	72	8020.0603
15	250	1)	81	4.7	152	8020.0604
20	250	1)	87	3.6	750	8020.0605
25	250	1)	62	2.1	1010	8020.0606
30	250	1)	64	1.8	2050	8020.0607

■ Oft verkauft.

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

1) 500 A @ 250 VAC, 10 kA @ 125 VAC

Verpackungseinheit xxxx.xxxx
 xxxx.xxxx.G Kleine Verpackung (10 St.)
 Kartonschachtel (1000 St.)