

Spez. Sicherung, 14.3 x 51 mm, 500 VAC, 250 VDC



DTCN · 500 VAC · 250 VDC

Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

- Hohes Ausschaltvermögen

### Referenzen

Letzte Bestellmöglichkeit: 31.12.2016

### Weblinks

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

### Technische Daten

Nennspannung	500VAC, 250VDC
Nennstrom	1 - 25 A
Ausschaltvermögen	100 kA
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Einzelgewicht	25 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Nennstrom, Nennspannung

### 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:

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
----------------	------------	------------------	--------------

NNO




### Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

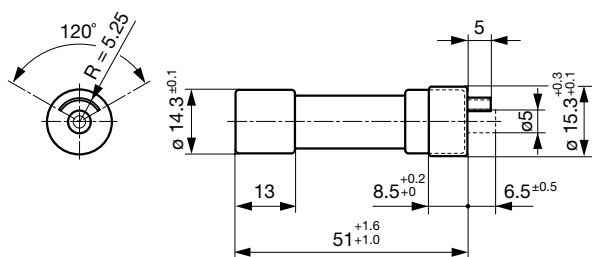
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

**Konformitäten**

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<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.
	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.

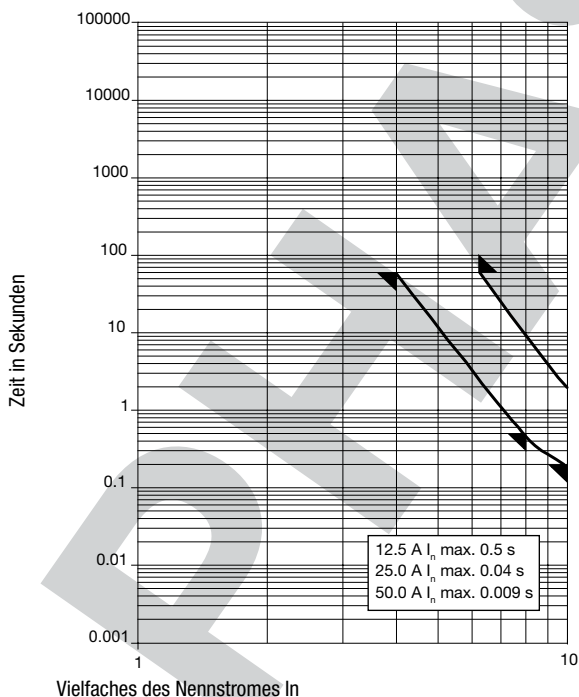
**Dimension [mm]**



**Schmelzzeiten**

Nennstrom I <sub>n</sub>	4.0 x I <sub>n</sub> min.	6.3 x I <sub>n</sub> max.	8.0 x I <sub>n</sub> min.	10.0 x I <sub>n</sub> min.	12.5 x I <sub>n</sub> max.	25.0 x I <sub>n</sub> max.	50.0 x I <sub>n</sub> max.
1 A - 25 A	60 s	60 s	500 ms	200 ms	500 ms	40 ms	9 ms

**Zeit-Strom-Kennlinien**



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	NNO	Bestell-Nummer
1	500	250	1)	110	●	7020.9110
1.6	500	250	1)	80	●	7020.9120
2.5	500	250	1)	70	●	7020.9130
5	500	250	1)	75	●	7020.9140
12.5	500	250	1)	70	●	7020.9160
20	500	250	1)	75	●	7020.9170

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

1) 100 kA @ 500 VAC , cos  $\phi \geq 0.15$  / 10 kA @ 50 VDC , L/R < 10 ms

**Verpackungseinheit** Kleine Verpackung (10 St.)