Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Mittelträge M, 250 VAC

250 VAC · Mittelträge M

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung
- Tiefes und mittleres Ausschaltvermögen

Referenzen

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

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC, 125 VDC
Nennstrom	0.315 - 10 A
Ausschaltvermögen	80 A - 1000 A
Charakteristik	Mittelträge M
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas / Keramik
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	0.92 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	⊟, Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik

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
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

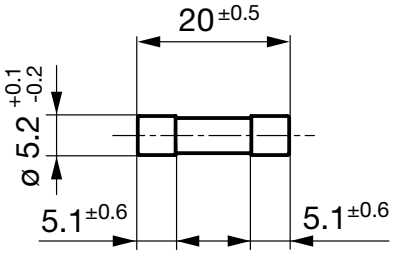
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
CE	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.
UK CA	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
RoHS COMPLIANT	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	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]

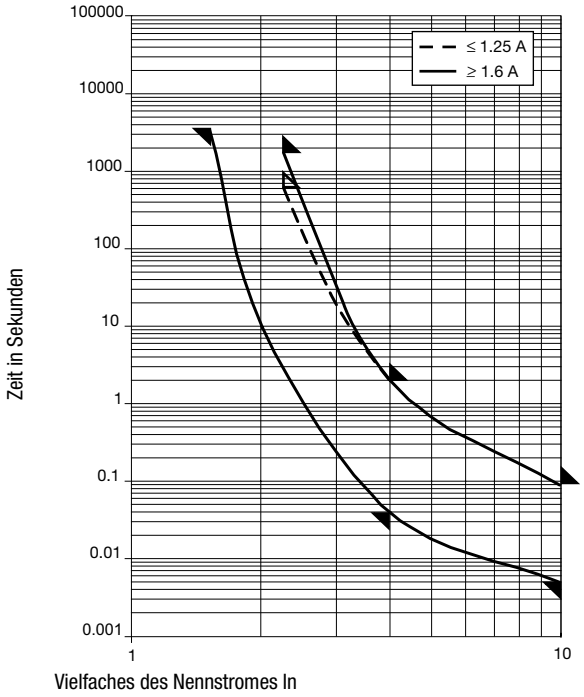
20 mm



Schmelzzeiten

Nennstrom In	1.5 x In min.	2.1 x In max.	4.0 x In min.	4.0 x In max.	10.0 x In min.	10.0 x In max.
0.315 A - 1.25 A	60 min	10 min	40 ms	2 s	5 ms	90 ms
1.6 A - 10 A	60 min	30 min	40 ms	2 s	5 ms	90 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^2s]	Bestell-Nummer
0.315	250	1)	250	200	200	0.268	0034.2511
0.4	250	1)	230	160	200	0.632	0034.2512
0.5	250	1)	210	140	200	0.675	0034.2513
0.63	250	1)	190	140	200	0.905	0034.2514
0.8	250	1)	170	130	200	1.68	0034.2515
1	250	1)	160	70	200	3.6	0034.2516
1.25	250	1)	160	70	200	5.47	0034.2517
1.6	250	2)	160	150	600	3.33	0034.2518
2	250	2)	160	140	700	4.8	0034.2519
2.5	250	2)	160	130	800	10.9	0034.2520
3.15	250	2)	160	120	1000	20.4	0034.2521
4	250	2)	160	120	1300	35.2	0034.2522
5	250	2)	150	100	1400	52.5	0034.2523
6.3	250	2)	140	100	1700	159	0034.2524
8	250	3)	140	90	2300	237	0034.2525
10	250	3)	120	80	2300	430	0034.2526

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor

1) 80 A @ 250 VAC / 80 A @ 125 VDC

2) 1000 A @ 250 VAC / 1000 A @ 125 VDC

3) 300 A @ 250 VAC / 300 A @ 125 VDC

Glasrohr: 0.315 A - 1.25 A

Keramikrohr: 1.6 A - 10 A

Verpackungseinheit

xxxx.xxxx	Kleine Verpackung (10 St.)
xxxx.xxxx.G	Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (1000 St.)

25.09.2024

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.