

Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Träge T, H, 250 VAC, UL: 115 V - 300 VDC



IEC 60127-2 · 250VAC · 300VDC · Träge T



Beschreibung

- IEC Standard Sicherung
- H = Hohes Ausschaltvermögen (Keramikrohr)

Standards

- IEC 60127-2/5
- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40014395
- UL Ausweisnummer: E41599

Anwendungen

- Primärschutz in Geräten
- Netzadapter für z.B. Laptops
- SMPS (Switching Mode Power Supply) für TV's und DVD's


Referenzen

Pigtail Typ [SPT 5x20 Pigtail](#)
Sortimentskasten [Sortimentskasten 5x20](#)

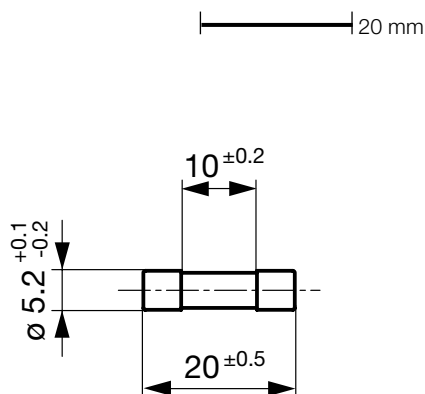
Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC, 300 VDC
Nennstrom	0.5 - 16 A
Ausschaltvermögen	500 A - 1500 A
Charakteristik	Träge T
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 125 °C
Klimakategorie	55/125/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1.16 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Strom, Nennspannung, Charakteristik, Schaltvermögen, Prüfzeichen

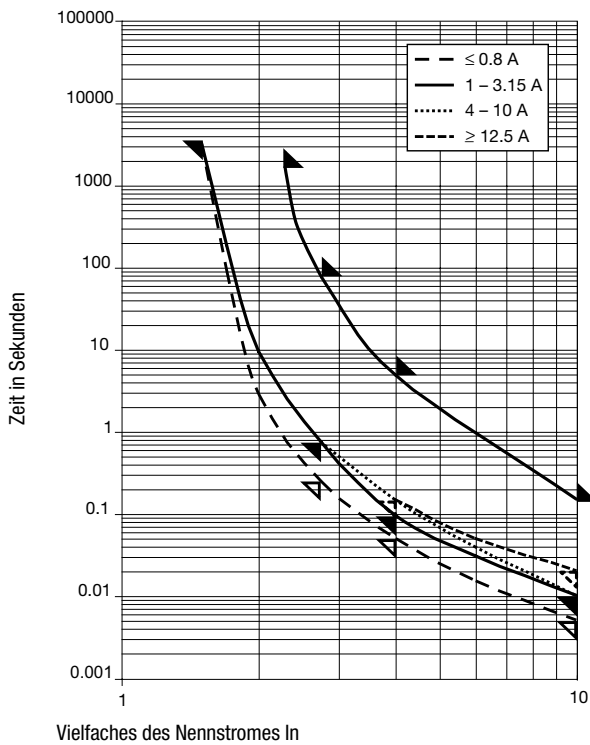
Abmessung









Schmelzzeiten

Nennstrom I _n	1.5 x I _n min.	2.1 x I _n max.	2.75 x I _n min.	2.75 x I _n max.	4.0 x I _n min.	4.0 x I _n max.	10.0 x I _n min.	10.0 x I _n max.
0.5 A - 0.8 A	60 min	30 min	250 ms	80 s	50 ms	5 s	5 ms	150 ms
1 A - 3.15 A	60 min	30 min	750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms
4 A - 6.3 A	60 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	10 ms	150 ms
8 A - 10 A	30 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	10 ms	150 ms
12.5 A - 16 A	15 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms

Zeit-Strom-Kennlinien









Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungs-abfall 1.0 I _n max. [mV]	Spannungs-abfall 1.0 I _n typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.5 I _n max. [mW]	Verlustlei-stung 1.5 I _n typ. [mW]	Schmelz-in-tegral 10.0 Intyp. [A ² s]	     	Bestell-Nummer
0.5	250	300	1)	850	360	1600	500	0.5	● ●	0001.2501
0.63	250	300	1)	650	330	1600	500	1.55	● ●	0001.2502
0.8	250	300	1)	500	260	1600	500	2.3	● ●	0001.2503
1	250	300	1)	350	180	2500	500	1.1	● ● ● ● ●	0001.2504
1.25	250	300	1)	300	150	2500	500	1.86	● ● ● ● ●	0001.2505
1.6	250	300	1)	200	130	2500	500	4.35	● ● ● ● ●	0001.2506
2	250	300	1)	190	120	2500	600	9.2	● ● ● ● ●	0001.2507
2.5	250	300	1)	180	100	2500	600	11.7	● ● ● ● ●	0001.2508
3.15	250	300	1)	140	100	4000	800	33.7	● ● ● ● ●	0001.2509
4	250	150	2)	100	90	4000	900	62.4	● ● ● ● ●	0001.2510
5	250	150	2)	100	90	4000	1200	97.5	● ● ● ● ●	0001.2511
6.3	250	150	2)	100	70	4000	1200	171	● ● ● ● ●	0001.2512
8	250	150	3)	100	70	4000	1300	268	● ● ● ● ●	0001.2513
10	250	150	3)	100	70	4000	2100	400	● ● ● ● ●	0001.2514
12.5	250	125	4)	-	70	-	3100	563	● ● ● ● ●	0001.2515
16	250	125	4)	-	70	-	4000	1500	● ● ● ● ●	0001.2516

● Oft verkauft.

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

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n max. [mV]	Spannungsabfall 1.0 I _n typ. [mV]	Verlustleistung 1.5 I _n max. [mW]	Verlustleistung 1.5 I _n typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 Intyp. [A ² s]							Bestell-Nummer
1) IEC: H = 1500 A @ 250 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8															
1) UL: 10 kA @ 125 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8 / 1500 A @ 250 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8 / 1500 A @ 300 VDC															
2) IEC: H = 1500 A @ 250 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8															
2) UL: 10 kA @ 125 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8 / 1500 A @ 250 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8 / 1500 A @ 150 VDC															
3) IEC: 1000 A @ 250 VAC															
3) UL: 1000 A @ 250 VAC, 1500 A @ 150 VDC															
4) IEC: 500 A @ 250 VAC															
4) UL: 500 A @ 125 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8 / 1000 A @ 125 VAC / 500 A @ 250 VAC / 1500 A @ 125 VDC															
Verpackungseinheit	xxxx.xxxx	Kleine Verpackung (10 St.)													
	xxxx.xxxx.G	Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (1000 St.)													