

Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Träge T, L, 250 VAC



IEC 60127-2 · 250 VAC · Träge T



Beschreibung

- IEC Standard Sicherung
- L = Tiefes Ausschaltvermögen (Glasrohr)

Standards

- IEC 60127-2/3
- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14
- Telcordia GR-1089
- UL 60950 / IEC 60950
- ITU-T K.20 und K.21
- TIA-968-A

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40016601
- UL Ausweisnummer: E41599

Anwendungen

- Primärschutz in Geräten

Referenzen

Pigtail Typ [FST 5x20 Pigtail](#)
Bestückter Sicherungshalter [OGN-SMD](#)
Sortimentskasten [Sortimentskasten FST 5x20](#); [Sortimentskasten FST 5x20 / SP 5x20](#)

Weblinks

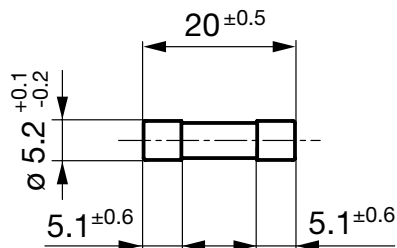
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#),
[Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#),
[CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	0.05 - 20 A
Ausschaltvermögen	35 A - 200 A
Charakteristik	Träge T
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 125 °C
Klimakategorie	55/125/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Schaltvermögen, Prüfzeichen

Dimension

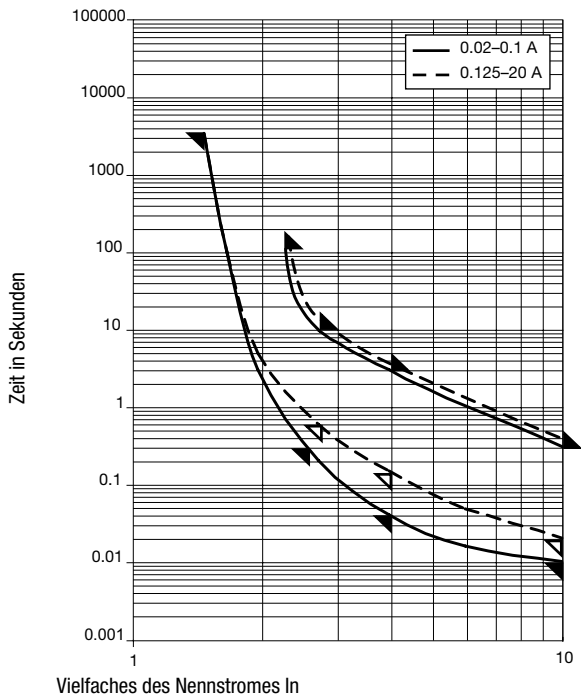
20 mm



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.
0.05 A - 0.1 A	60 min	120 s	200 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms
0.125 A - 6.3 A	60 min	120 s	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms
8 A - 20 A	30 min	120 s	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	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]	Schmelzin-tegral 10.0 Intyp. [A²s]							Bestell-Nummer
0.05	250	1)	3500	950	1600	125	0.0363	●	●	●	●	●	●	0034.3104
0.063	250	1)	3000	1300	1600	200	0.0401	●	●	●	●	●	●	0034.3105
0.08	250	1)	3000	1100	1600	300	0.057	●	●	●	●	●	●	0034.3106
0.1	250	1)	2500	565	1600	155	0.107	●	●	●	●	●	●	0034.3107
0.125	250	1)	2000	400	1600	200	0.064	●	●	●	●	●	●	0034.3108
0.16	250	1)	1900	415	1600	185	0.23	●	●	●	●	●	●	0034.3109
0.2	250	1)	1500	270	1600	200	0.256	●	●	●	●	●	●	0034.3110
0.25	250	1)	1300	210	1600	200	0.238	●	●	●	●	●	●	0034.3111
0.315	250	1)	1100	170	1600	200	0.544	●	●	●	●	●	●	0034.3112
0.4	250	1)	1000	150	1600	200	0.768	●	●	●	●	●	●	0034.3113
0.5	250	1)	900	160	1600	200	3	●	●	●	●	●	●	0034.3114
0.63	250	1)	300	160	1600	300	4.35	●	●	●	●	●	●	0034.3115
0.8	250	1)	250	120	1600	300	3.85	●	●	●	●	●	●	0034.3116
1	250	1)	150	60	1600	200	3.3	●	●	●	●	●	●	0034.3117
1.25	250	1)	150	60	1600	300	5.5	●	●	●	●	●	●	0034.3118
1.6	250	1)	150	60	1600	300	10.5	●	●	●	●	●	●	0034.3119
2	250	1)	150	60	1600	300	16	●	●	●	●	●	●	0034.3120
2.5	250	1)	120	60	1600	400	21.9	●	●	●	●	●	●	0034.3121
3.15	250	1)	100	60	1600	500	47	●	●	●	●	●	●	0034.3122
4	250	2)	100	60	1600	800	68.3	●	●	●	●	●	●	0034.3123
5	250	2)	100	60	1600	900	102	●	●	●	●	●	●	0034.3124

Nennstrom [A]	Nennspan- nung [VAC]	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]	Schmelzin- tegral 10.0 Intyp. [A²s]							Bestell-Nummer
6.3	250	2)	100	60	1600	1000	190	•		•	•	•		0034.3125
8	250	2)	100	60	4000	1300	275	•		•	•	•	•	0034.3126
10	250	2)	100	60	4000	1300	520	•		•	•	•	•	0034.3127
12.5	250	2)	-	60	-	2500	750		•	•	•	•	•	0034.3128
16	250	2)	-	60	-	3300	1638		•	•	•	•	•	0034.3129
20	250	2)	-	60	-	4200	3057			•	•			0034.3130

■ Oft verkauft.

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

1) 35 A @ 250 VAC

2) 10 x I_n @ 250 VAC

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