

Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Flink F, Sand, 250 VAC



250 VAC · Flink F

**Beschreibung**

- H = Hohes Ausschaltvermögen

Anwendungen

- Industrieelektronik

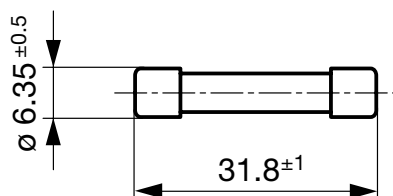
Weblinks

pdf-Datenblatt, html-Datenblatt, Allgemeine Produktinformationen, Zulassungen, CE-Konformitätserklärung, RoHS, CHINA-RoHS, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, Detailanfrage zu Typ

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	0.5 - 20 A
Ausschaltvermögen	1000 A - 1500 A
Charakteristik	Flink F
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas mit Sandfüllung
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	2.51 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Strom, Prüfspannung, Charakteristik, Prüfzeichen

Vibrationsbeständigkeit nach IEC 60068-2-6, Test Fc

Abmessungen
 32 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 max.
0.5 A - 4 A	60 min	60 min	70 ms	5 s	10 ms	150 ms	10 ms
5 A - 20 A	60 min	60 min	150 ms	2 s	25 ms	200 ms	20 ms

Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 In max. [mV]	Spannungsab-fall 1.0 In typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.5 I _n typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 In typ. [A ² s]	Bestell-Nummer
0.5	250	1)	3000	1000	3000	0.13	0001.1021
0.63	250	1)	2500	2500	3800	0.003	0001.1022
0.8	250	1)	2200	520	1200	0.06	0001.1023
1	250	1)	1900	410	1200	0.4	0001.1024
1.25	250	1)	1600	1600	5400	-	0001.1025
1.6	250	1)	1300	460	2100	1.2	0001.1026
2	250	1)	1000	340	2000	2.4	0001.1027
2.5	250	1)	700	350	2800	4.1	0001.1028
3.15	250	1)	600	270	3000	7.9	0001.1029
4	250	1)	550	270	3500	15	0001.1030
5	250	1)	500	240	3700	32	0001.1031
6.3	250	1)	450	170	4700	38	0001.1032
8	250	1)	400	250	6700	62	0001.1033
10	250	1)	350	150	5200	140	0001.1034
12.5	250	2)	300	150	7600	230	0001.1035
16	250	2)	250	130	8400	455	0001.1036
20	250	2)	250	130	11500	846	0001.1037

1) 1500 A @ 250 VAC, $\cos \varphi = 0.7 - 0.8$ 2) 1000 A @ 250 VAC, $\cos \varphi = 0.7 - 0.8$

Verpackungseinheit Kleine Verpackung (10 St.)

Zeit-Strom-Kennlinien

