

**Miniature Fuses
Type FSF 5 × 20**

quick-acting F
low breaking capacity L
Glass tube



Standards / Normen

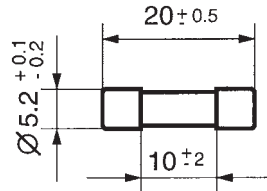
IEC 60127-2/2, EN 60127-2/2.

Approvals / Approbationen

- SEV
- VDE
- SEMKO
- UL
- CSA

**Geräteschutzsicherungen
Typ FSF 5 × 20**

flink F
kleines Ausschaltvermögen L
Glasrohr

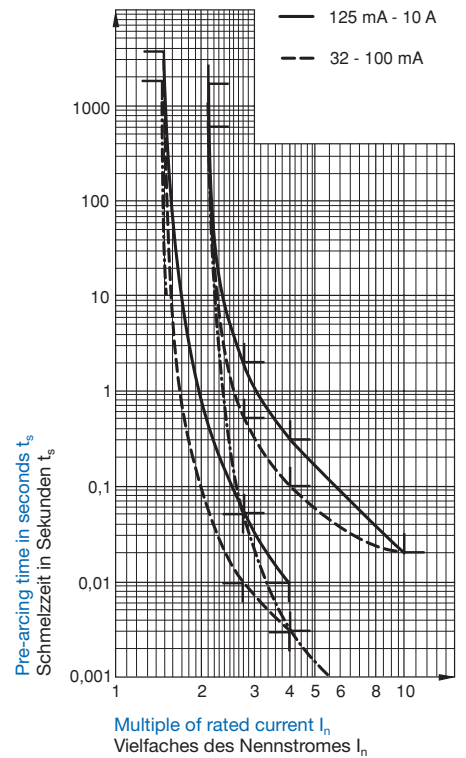


- VDE to / bis 6,3 A
- VDE 8 A + 10 A

**Pre-arcing time/current
characteristic (at T_a 23 °C)**

**Zeit-Strom-Charakteristik
(bei T_U 23 °C)**

n · I _n Rated current I _n / Nennstrom I _n	2,1 · I _n		2,75 · I _n		4 · I _n		10 · I _n
	max.	min.	max.	min.	max.	max.	
32 – 100 mA	30 min	10 ms	500 ms	3 ms	100 ms	20 ms	
Above 100 mA – 6,3A	30 min	50 ms	2 s	10 ms	300 ms	20 ms	
Above 6,3 – 10 A	30 min	50 ms	2 s	10 ms	400 ms	40 ms	



* Non fusing current I_{nf} / Kleiner Prüfstrom I_{nf}

Order No. / Bestell-Nr.	Rated current I _n / Rated voltage U _n / Nennstrom I _n / Nennspannung U _n	Breaking capacity / Ausschaltvermögen	Voltage drop / Spannungsfall at / bei I _n		Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei 1,5 I _n		Pre-arcing I ² t / Schmelzzeit at / bei 10 · I _n	Approvals / Approbationen				
			max. IEC 60127 mV	typ. mV	max. IEC 60127 W	typ. W		typ. A ² s	SEV	VDE	SEMKO	UL
0034.1527	32 mA / 250 V	L = 35 A / 250 V AC, p.f. / cos φ 1	10000	9300	1,6	0,7	8,2 · 10 ⁻⁵	•	•	•	•	•
0034.1528	40 mA / 250 V		8000	7400	1,6	0,7	1,28 · 10 ⁻⁴	•	•	•	•	•
0034.1529	50 mA / 250 V		7000	6400	1,6	0,7	2,5 · 10 ⁻⁴	•	•	•	•	•
0034.1530	63 mA / 250 V		5000	940	1,6	0,3	2,78 · 10 ⁻⁴	•	•	•	•	•
0034.1531	80 mA / 250 V		4000	750	1,6	0,3	1,02 · 10 ⁻³	•	•	•	•	•
0034.1506	100 mA / 250 V		3500	840	1,6	0,4	1,4 · 10 ⁻³	•	•	•	•	•
0034.1507	125 mA / 250 V		2000	610	1,6	0,4	4,84 · 10 ⁻³	•	•	•	•	•
0034.1508	160 mA / 250 V		2000	550	1,6	0,5	1,13 · 10 ⁻²	•	•	•	•	•
0034.1509	200 mA / 250 V		1700	540	1,6	0,5	2,52 · 10 ⁻²	•	•	•	•	•
0034.1510	250 mA / 250 V		1400	240	1,6	0,2	1,59 · 10 ⁻²	•	•	•	•	•
0034.1511	315 mA / 250 V		1300	210	1,6	0,2	3,67 · 10 ⁻²	•	•	•	•	•
0034.1512	400 mA / 250 V		1200	200	1,6	0,2	8,5 · 10 ⁻²	•	•	•	•	•
0034.1513	500 mA / 250 V		1000	150	1,6	0,2	1,51 · 10 ⁻¹	•	•	•	•	•
0034.1514	630 mA / 250 V		650	140	1,6	0,3	3,03 · 10 ⁻¹	•	•	•	•	•
0034.1515	800 mA / 250 V		240	110	1,6	0,3	5,08 · 10 ⁻¹	•	•	•	•	•
0034.1516	1 A / 250 V		200	110	1,6	0,3	1,13	•	•	•	•	•
0034.1517	1,25 A / 250 V		200	100	1,6	0,4	1,81	•	•	•	•	•
0034.1518	1,6 A / 250 V		190	100	1,6	0,5	2,94	•	•	•	•	•
0034.1519	2 A / 250 V	170	90	1,6	0,6	5,28	•	•	•	•	•	
0034.1520	2,5 A / 250 V	170	90	1,6	0,8	9,19	•	•	•	•	•	
0034.1521	3,15 A / 250 V	150	90	2,5	0,6	16,1	•	•	•	•	•	
0034.1522	4 A / 250 V	130	90	2,5	1,0	25,6	•	•	•	•	•	
0034.1523	5 A / 250 V	130	80	2,5	1,3	33,8	•	•	•	•	•	
0034.1524	6,3 A / 250 V	130	80	2,5	2,0	53,2	•	•	•	•	•	
0034.1525	8 A / 250 V	130	80	4	2,3	93,4	•	•	•	•	•	
0034.1526	10 A / 250 V	130	70	4	2,5	183	•	•	•	•	•	

* Not mentioned in the standards

*In den Normen nicht enthalten



Available as Pigtail miniature fuse-links, see page 100 /

Auch als G-Sicherungseinsätze mit Drahtanschlüssen lieferbar, siehe Seite 100



FSF 5 x 20 Miniature Fuses pre-inserted into fuseholder OGN-SMD see page 167, 168 /

FSF 5 x 20 Geräteschutzsicherungen eingesetzt in Sicherungshalter OGN-SMD siehe Seite 167, 168