

**Miniature Fuses  
Type FSF 5 × 20**

quick-acting F  
low breaking capacity L  
Glass tube



**Standards / Normen**

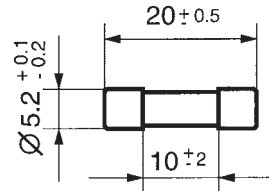
IEC 60127-2/2, EN 60127-2/2.

**Approvals / Approbationen**

SEV UL  
VDE CSA  
SEMKO

**Geräteschutzsicherungen  
Typ FSF 5 × 20**

flink F  
kleines Ausschaltvermögen L  
Glasrohr

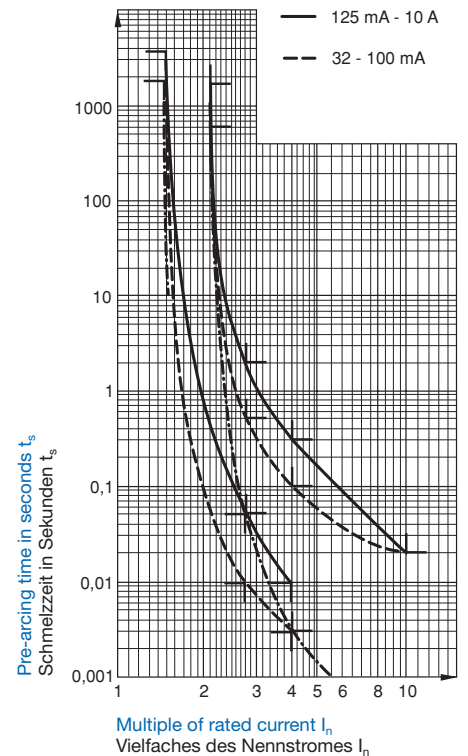


VDE to / bis 6,3 A  
VDE 8 A + 10 A

**Pre-arcing time/current  
characteristic (at T<sub>a</sub> 23 °C)**

**Zeit-Strom-Charakteristik  
(bei T<sub>U</sub> 23 °C)**

| n · I <sub>n</sub><br>Rated current I <sub>n</sub> /<br>Nennstrom I <sub>n</sub> | 2,1 · I <sub>n</sub> |       | 2,75 · I <sub>n</sub> |       | 4 · I <sub>n</sub> |       | 10 · I <sub>n</sub> |
|--|----------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|
|  | 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<sub>nf</sub> / Kleiner Prüfstrom I<sub>nf</sub>

| Order No. /<br>Bestell-Nr. | Rated current I <sub>n</sub> /<br>Rated voltage U <sub>n</sub> /<br>Nennstrom I <sub>n</sub> /<br>Nennspannung U <sub>n</sub> | Breaking capacity /<br>Ausschaltvermögen  | Voltage drop /<br>Spannungsfall<br>at / bei I <sub>n</sub> |            | Sustained<br>power dissipation /<br>Verlustleistung<br>at / bei 1,5 I <sub>n</sub> |           | Pre-arcing<br>I <sup>2</sup> t /<br>Schmelzzeit<br>at / bei 10 · I <sub>n</sub> | Approvals /<br>Approbationen |     |     |       |    |
|----------------------------|---|---|--|------------|--|-----------|---|------------------------------|-----|-----|-------|----|
|                            |   |   | max.<br>IEC 60127<br>mV                                    | typ.<br>mV | max.<br>IEC 60127<br>W   | typ.<br>W |   | typ.<br>A <sup>2</sup> s     | SEV | VDE | SEMKO | UL |
| 0034.1527                  | 32 mA / 250 V   | L =<br>35 A / 250 V AC,<br>p.f. / cos φ 1 | 10000  | 9300       | 1,6  | 0,7       | 8,2 · 10 <sup>-5</sup>  | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1528                  | 40 mA / 250 V   |   | 8000   | 7400       | 1,6  | 0,7       | 1,28 · 10 <sup>-4</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1529                  | 50 mA / 250 V   |   | 7000   | 6400       | 1,6  | 0,7       | 2,5 · 10 <sup>-4</sup>  | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1530                  | 63 mA / 250 V   |   | 5000   | 940        | 1,6  | 0,3       | 2,78 · 10 <sup>-4</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1531                  | 80 mA / 250 V   |   | 4000   | 750        | 1,6  | 0,3       | 1,02 · 10 <sup>-3</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1506                  | 100 mA / 250 V  |   | 3500   | 840        | 1,6  | 0,4       | 1,4 · 10 <sup>-3</sup>  | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1507                  | 125 mA / 250 V  |   | 2000   | 610        | 1,6  | 0,4       | 4,84 · 10 <sup>-3</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1508                  | 160 mA / 250 V  |   | 2000   | 550        | 1,6  | 0,5       | 1,13 · 10 <sup>-2</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1509                  | 200 mA / 250 V  |   | 1700   | 540        | 1,6  | 0,5       | 2,52 · 10 <sup>-2</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1510                  | 250 mA / 250 V  |   | 1400   | 240        | 1,6  | 0,2       | 1,59 · 10 <sup>-2</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1511                  | 315 mA / 250 V  |   | 1300   | 210        | 1,6  | 0,2       | 3,67 · 10 <sup>-2</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1512                  | 400 mA / 250 V  |   | 1200   | 200        | 1,6  | 0,2       | 8,5 · 10 <sup>-2</sup>  | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1513                  | 500 mA / 250 V  |   | 1000   | 150        | 1,6  | 0,2       | 1,51 · 10 <sup>-1</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1514                  | 630 mA / 250 V  |   | 650  | 140        | 1,6  | 0,3       | 3,03 · 10 <sup>-1</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 0034.1515                  | 800 mA / 250 V  |   | 240  | 110        | 1,6  | 0,3       | 5,08 · 10 <sup>-1</sup>   | •                            | •   | •   | •     | •  |
| 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