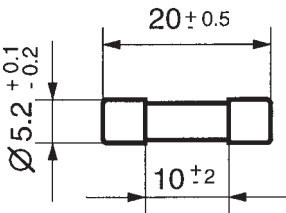


**Surface Mount Fuses**  
**Type SMD-FTT 5 × 20**

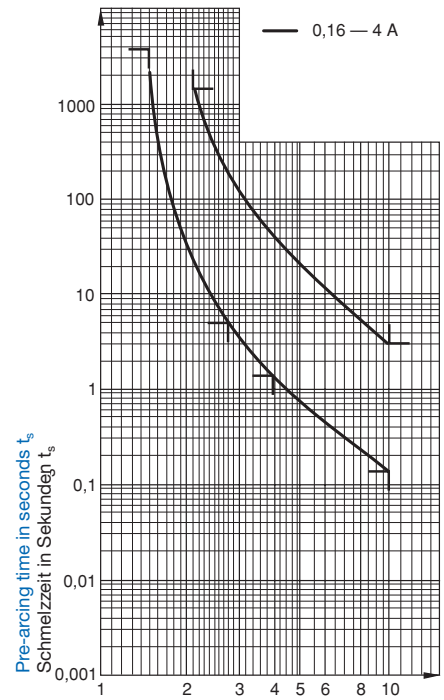
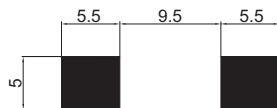
super-time-lag TT  
low breaking capacity  
Glass tube

**Oberflächenmontierbare Sicherungen**  
**Typ SMD-FTT 5 × 20**

superträge TT  
kleines Ausschaltvermögen  
Glasrohr



Solder pads / Lötflächen



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

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

| n · I <sub>n</sub><br>Rated current I <sub>n</sub> /<br>Nennstrom I <sub>n</sub> | 1,5 · 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> |      |
|--|------------------------|--------|----------------------|-------|-----------------------|------|--------------------|------|---------------------|------|
|  | min.                   | max.   | min.                 | max.  | min.                  | max. | min.               | max. | min.                | max. |
| 0,16 – 4 A   | 60 min                 | 30 min | 5 s                  | 200 s | 1,5 s                 | 40 s | 0,15 s             | 3 s  |                     |      |

\* 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 power dissipation /<br>Max. Verlustleistung<br>at / bei 1,5 I <sub>n</sub> | Pre-arcing I <sup>2</sup> t /<br>Schmelz I <sup>2</sup> t<br>at / bei 10xI <sub>n</sub> | Approvals /<br>Approbationen |
|----------------------------|---|--|--|------------------------|--|---|------------------------------|
|                            |   |  | typisch<br>Schurter<br>mV                                  | max.<br>Schurter<br>mV |  |   |                              |
| 0034.5705.XX               | 0,16 A / 250 V  | 35 A / 250 V<br>AC, p.f. /<br>cos φ = 1  | 450  | 2000                   | 0,30   | 1,0   |                              |
| 0034.5706.XX               | 0,2 A / 250 V   |  | 400  | 1500                   | 0,33   | 1,73  |                              |
| 0034.5707.XX               | 0,25 A / 250 V  |  | 330  | 1200                   | 0,35   | 2,53  |                              |
| 0034.5708.XX               | 0,315 A / 250 V   |  | 300  | 1000                   | 0,36   | 4,17  |                              |
| 0034.5709.XX               | 0,4 A / 250 V   |  | 225  | 900                    | 0,40   | 5,2   |                              |
| 0034.5710.XX               | 0,5 A / 250 V   |  | 250  | 800                    | 0,44   | 7,9   |                              |
| 0034.5711.XX               | 0,63 A / 250 V  |  | 200  | 700                    | 0,47   | 13,7  |                              |
| 0034.5712.XX               | 0,8 A / 250 V   |  | 160  | 500                    | 0,54   | 19,6  |                              |
| 0034.5713.XX               | 1 A / 250 V   |  | 150  | 250                    | 0,54   | 19,4  |                              |
| 0034.5714.XX               | 1,25 A / 250 V  |  | 105  | 200                    | 0,35   | 63  |                              |
| 0034.5715.XX               | 1,6 A / 250 V   |  | 100  | 200                    | 0,65   | 87  |                              |
| 0034.5716.XX               | 2 A / 250 V   |  | 100  | 200                    | 0,80   | 124   |                              |
| 0034.5717.XX               | 2,5 A / 250 V   |  | 90   | 150                    | 0,85   | 258   |                              |
| 0034.5718.XX               | 3,15 A / 250 V  |  | 90   | 100                    | 1,00   | 395   |                              |
| 0034.5719.XX               | 4 A / 250 V   |  | 80   | 100                    | 1,15   | 410   |                              |

XX Index for packaging / Index für Verpackung

All measurements are carried out in a test equipment according to IEC 60127-2

Alle Messungen werden in einem Prüfhalter nach IEC 60127-2 durchgeführt

\* Not mentioned in the IEC standard (Pre-arcing time / current characteristics according to IEC)

Nicht in der IEC-Norm enthalten (Zeit- Strom- Charakteristik in Anlehnung an IEC)

Additional technical data and packaging see page 66 / Zusätzliche technische Daten und Verpackung siehe Seite 66

