

Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Träge T, UL, 250 VAC



UL 248-14 · 250 VAC · Träge T



### Beschreibung

- UL Standard Sicherung
- Glasrohr

### Standards

- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

### Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E42088

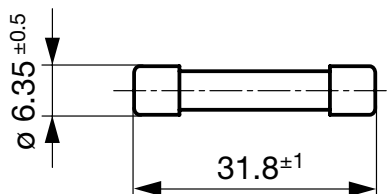
### Weblinks

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

### Technische Daten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nennspannung             | 125 - 250 VAC  |
| Nennstrom                | 0.063 - 15 A   |
| Ausschaltvermögen        | 35 A - 10 kA   |
| Charakteristik           | Träge T  |
| Montage                  | Sicherungshalter / Clip                              |
| Zulässige Umgebungstemp. | -55 °C bis 125 °C                                    |
| Klimakategorie           | 055/085/21 gemäss IEC 60068-1                        |
| Material: Körper         | Glas   |
| Material: Endkappen      | Kupferlegierung, vernickelt                          |
| Einzelgewicht            | 2 g  |
| Lagerbedingungen         | 0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.                        |
| Stempelung               | Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Prüfzeichen |

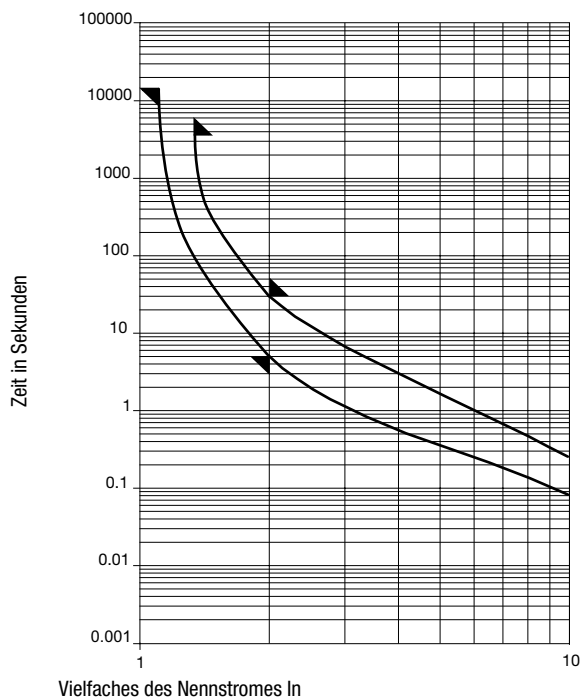
### Dimension



### Schmelzzeiten

| Nennstrom In  | 1.1 x In min. | 1.35 x In max. | 2.0 x In min | 2.0 x In max |
|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| 0.063 A - 2 A | 4 h           | 60 min         | 5 s          | 30 s         |
| 2.5 A - 20 A  | 4 h           | 60 min         | 5 s          | 30 s         |

## Zeit-Strom-Kennlinien



## Alle Varianten



| Nennstrom [A] | Nennspannung [VAC] | Aus-schaltver-mögen | Spannungsab-fall 1.0 $I_n$ max. [mV] | Verlustlei-stung 1.1 $I_n$ typ. [mW] | Schmelzintegral 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s] | UL | SF | Bestell-Nummer |
|---------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|----|----|----------------|
| 0.063         | 250                | 1)                  | 7330                                 | 700                                  | 0.1  | ●  | ●  | 0034.5204      |
| 0.1           | 250                | 1)                  | 4500                                 | 1170                                 | 0.24   | ●  | ●  | 0034.5207      |
| 0.125         | 250                | 1)                  | 4136                                 | 1220                                 | 0.37   | ●  | ●  | 0034.5208      |
| 0.2           | 250                | 1)                  | 2808                                 | 1350                                 | 0.91   | ●  | ●  | 0034.5213      |
| 0.25          | 250                | 1)                  | 2334                                 | 1410                                 | 1.42   | ●  | ●  | 0034.5214      |
| 0.3           | 250                | 1)                  | 1950                                 | 1460                                 | 2.22   | ●  | ●  | 0034.5215      |
| 0.375         | 250                | 1)                  | 1800                                 | 1580                                 | 3.15   | ●  | ●  | 0034.5217      |
| 0.5           | 250                | 1)                  | 1125                                 | 1800                                 | 5.41   | ●  | ●  | 0034.5219      |
| 0.75          | 250                | 1)                  | 931                                  | 2030                                 | 10.1   | ●  | ●  | 0034.5223      |
| 1             | 250                | 1)                  | 750                                  | 2210                                 | 206  | ●  | ●  | 0034.5225      |
| 1.25          | 250                | 2)                  | 537                                  | 2300                                 | 32.3   | ●  | ●  | 0034.5227      |
| 1.6           | 250                | 2)                  | 450                                  | 2370                                 | 50   | ●  | ●  | 0034.5229      |
| 2             | 250                | 2)                  | 427                                  | 2480                                 | 79   | ●  | ●  | 0034.5231      |
| 2.5           | 250                | 2)                  | 359                                  | 2570                                 | 123  | ●  | ●  | 0034.5233      |
| 3             | 250                | 2)                  | 325                                  | 2660                                 | 192  | ●  | ●  | 0034.5235      |
| 4             | 250                | 3)                  | 286                                  | 2750                                 | 300  | ●  | ●  | 0034.5238      |
| 5             | 250                | 3)                  | 270                                  | 2840                                 | 469  | ●  | ●  | 0034.5239      |
| 6.25          | 250                | 3)                  | 180                                  | 1400                                 | 455  | ●  | ●  | 0034.5241      |
| 7             | 250                | 3)                  | 156                                  | 1470                                 | 592  | ●  | ●  | 0034.5243      |
| 8             | 250                | 3)                  | 140                                  | 1530                                 | 769  | ●  | ●  | 0034.5244      |
| 10            | 125                | 4)                  | 91                                   | 2700                                 | 1300   | ●  | ●  | 0034.5245      |
| 12            | 125                | 4)                  | 90                                   | 3300                                 | 2031   | ●  | ●  | 0034.5246      |
| 15            | 125                | 4)                  | 90                                   | 4500                                 | 3377   | ●  | ●  | 0034.5247      |

■ Oft verkauft.

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

1) 10 kA @ 125 VAC, cos  $\varphi$  = 0.7 - 0.8 / 35 A @ 250 VAC, cos  $\varphi$  = 0.7 - 0.8

2) 10 kA @ 125 VAC, cos  $\varphi$  = 0.7 - 0.8 / 100 A @ 250 VAC, cos  $\varphi$  = 0.7 - 0.8

| Nennstrom<br>[A] | Nennspannung<br>[VAC] | Aus-<br>schaltver-<br>mögen | Spannungsab-<br>fall 1.0 I <sub>n</sub> max.<br>[mV] | Verlustlei-<br>stung 1.1 I <sub>n</sub><br>typ. [mW] | Schmelzintegral<br>10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s] |   | Bestell-Nummer |
|------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|---|---|----------------|
|------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|---|---|----------------|

3) 10 kA @ 125 VAC , cos φ = 0.7 - 0.8 / 200 A @ 250 VAC , cos φ = 0.7 - 0.8

4) 10 kA @ 125 VAC , cos φ = 0.7 - 0.8

---

**Verpackungseinheit** Kleine Verpackung (10 St.)

---