

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Super-Time-Lag TT, 250 VAC



UL 248-14 · 250VAC · Super-Time-Lag TT



**Description**

- Low Breaking Capacity
- Glass Tube

**Standards**

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

**Approvals**

- UL File Number: E41599


**References**

Assembled Fuseholder OGN-SMD

**Weblinks**

[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Rated Voltage                | 250 VAC   |
| Rated Current                | 0.063 - 4 A   |
| Breaking Capacity            | 35 A  |
| Characteristic               | Super-Time-Lag TT   |
| Mounting                     | Fuseholder / Clip   |
| Admissible Ambient Air Temp. | -40 °C to 85 °C   |
| Climatic Category            | 40/085/21 acc. to IEC 60068-1   |
| Material: Tube               | Glass   |
| Material: Endcaps            | Nickel-Plated Copper Alloy  |
| Unit Weight                  | 1 g   |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.  |
| Product Marking              |  Current, Dielectric strength, Characteristic, Approvals |

**Dimensions**



**Pre-Arcing Time**

| Rated Current In | 1.5 x In min. | 2.1 x In max. | 2.75 x In min. | 2.75 x In max. | 4.0 x In min. | 4.0 x In max. | 10.0 x In min. | 10.0 x In max. |
|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 0.063 A - 0.1 A  | 60 min        | 30 min        | 3 s            | 100 s          | 800 ms        | 20 s          | 60 ms          | 1 s            |
| 0.125 A - 4 A    | 60 min        | 30 min        | 5 s            | 200 s          | 1.5 s         | 40 s          | 150 ms         | 3 s            |

### Variants

| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 In max. [mV] | Voltage Drop 1.0 In typ. [mV] | Power Dissipation 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW] | Melting I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. c <sub>us</sub> [A <sup>2</sup> s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------|
| 0.063             | 250                 | 1)                | 5000                          | 1000                          | 220  | 0.037 ●   | 0034.5031    |
| 0.08              | 250                 | 1)                | 4500                          | 980                           | 270  | 0.032 ●   | 0034.5032    |
| 0.1               | 250                 | 1)                | 4000                          | 870                           | 300  | 0.14 ●  | 0034.5033    |
| 0.125             | 250                 | 1)                | 3000                          | 500                           | 270  | 0.259 ●   | 0034.5034    |
| 0.16              | 250                 | 1)                | 2000                          | 450                           | 300  | 1 ●   | 0034.5035    |
| 0.2               | 250                 | 1)                | 1500                          | 400                           | 330  | 1.73 ●  | 0034.5036    |
| 0.25              | 250                 | 1)                | 1200                          | 330                           | 350  | 2.53 ●  | 0034.5037    |
| 0.315             | 250                 | 1)                | 1000                          | 300                           | 360  | 4.17 ●  | 0034.5038    |
| 0.4               | 250                 | 1)                | 900                           | 225                           | 400  | 5.2 ●   | 0034.5039    |
| 0.5               | 250                 | 1)                | 800                           | 250                           | 440  | 7.9 ●   | 0034.5040    |
| 0.63              | 250                 | 1)                | 700                           | 200                           | 470  | 13.7 ●  | 0034.5041    |
| 0.8               | 250                 | 1)                | 500                           | 160                           | 540  | 19.6 ●  | 0034.5042    |
| 1                 | 250                 | 1)                | 250                           | 150                           | 540  | 19.4 ●  | 0034.5043    |
| 1.25              | 250                 | 1)                | 200                           | 130                           | 570  | 33.3 ●  | 0034.5044    |
| 1.6               | 250                 | 1)                | 200                           | 100                           | 650  | 87 ●  | 0034.5045    |
| 2                 | 250                 | 1)                | 200                           | 100                           | 800  | 124 ●   | 0034.5046    |
| 2.5               | 250                 | 1)                | 150                           | 90                            | 850  | 258 ●   | 0034.5047    |
| 3.15              | 250                 | 1)                | 100                           | 90                            | 1000   | 395 ●   | 0034.5048    |
| 4                 | 250                 | 1)                | 100                           | 80                            | 1150   | 410 ●   | 0034.5049    |

1) 35 A @ 250 VAC

### Packaging Unit

xxxx.xxxx  
xxxx.xxxx.G

Small Box Pack (10 pcs.)  
Bulk 128 x 91 x 60 mm (1000 pcs.)

### Time-Current-Curves



Multiple of Rated Current In

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)