

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Time-Lag T, 250 VAC



250 VAC · Time-Lag T



**Approvals**

- CSA File Number: 51172


**Applications**

- Industrial electronic

**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                | 0.02 - 20 A   |
| Breaking Capacity            | 35 A - 200 A  |
| Characteristic               | Time-Lag T  |
| 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                  | 2.02 g  |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.  |
| Product Marking              |  Current, Dielectric strength, Characteristic, Approvals |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Resistance to Vibration | acc. to IEC 60068-2-6, test Fc |
|-------------------------|--------------------------------|

**Dimensions**



**Pre-Arcing Time**

| Rated Current In | 2.0 x In min. | 2.0 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. |
|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 0.02 A - 2 A     | 800 ms        | 20 s          | 150 ms         | 3 s            | 60 ms         | 1 s           | 10 ms          | 200 ms         |
| 2.5 A - 20 A     | 800 ms        | 20 s          | 200 ms         | 6 s            | 80 ms         | 2 s           | 15 ms          | 300 ms         |

## 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 1.15 I <sub>n</sub> typ. [mW] | Melting I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|--------------|
| 0.02              | 250                 | 1)                | 5500                          | 2800                          | 100   | 0.003   | 0034.3401    |
| 0.032             | 250                 | 1)                | 5500                          | 2700                          | 100   | 0.01  | 0034.3402    |
| 0.04              | 250                 | 1)                | 5000                          | 2100                          | 100   | 0.007   | 0034.3403    |
| 0.05              | 250                 | 1)                | 5000                          | 1600                          | 100   | 0.007   | 0034.3404    |
| 0.063             | 250                 | 1)                | 4000                          | 1500                          | 100   | 0.02  | 0034.3405    |
| 0.08              | 250                 | 1)                | 3400                          | 1100                          | 100   | 0.04  | 0034.3406    |
| 0.1               | 250                 | 1)                | 2500                          | 940                           | 100   | 0.04  | 0034.3407    |
| 0.125             | 250                 | 1)                | 2000                          | 890                           | 100   | 0.09  | 0034.3408    |
| 0.16              | 250                 | 1)                | 1700                          | 770                           | 100   | 0.17  | 0034.3409    |
| 0.2               | 250                 | 1)                | 1400                          | 840                           | 200   | 0.3   | 0034.3410    |
| 0.25              | 250                 | 1)                | 1200                          | 590                           | 200   | 0.4   | 0034.3411    |
| 0.315             | 250                 | 1)                | 900                           | 200                           | 100   | 0.13  | 0034.3412    |
| 0.4               | 250                 | 1)                | 650                           | 180                           | 100   | 0.3   | 0034.3413    |
| 0.5               | 250                 | 1)                | 550                           | 140                           | 100   | 0.5   | 0034.3414    |
| 0.63              | 250                 | 1)                | 450                           | 140                           | 100   | 1.2   | 0034.3415    |
| 0.8               | 250                 | 1)                | 320                           | 140                           | 100   | 2.2   | 0034.3416    |
| 1                 | 250                 | 1)                | 270                           | 140                           | 200   | 3.6   | 0034.3417    |
| 1.25              | 250                 | 1)                | 250                           | 100                           | 200   | 7   | 0034.3418    |
| 1.6               | 250                 | 1)                | 200                           | 100                           | 200   | 15  | 0034.3419    |
| 2                 | 250                 | 1)                | 200                           | 90                            | 200   | 27  | 0034.3420    |
| 2.5               | 250                 | 1)                | 200                           | 80                            | 300   | 48  | 0034.3421    |
| 3.15              | 250                 | 1)                | 200                           | 80                            | 300   | 72  | 0034.3422    |
| 4                 | 250                 | 2)                | 200                           | 80                            | 400   | 131   | 0034.3423    |
| 5                 | 250                 | 2)                | 200                           | 80                            | 500   | 218   | 0034.3424    |
| 6.3               | 250                 | 2)                | 200                           | 80                            | 700   | 300   | 0034.3425    |
| 8                 | 250                 | 2)                | 200                           | 120                           | 1500  | 500   | 0034.3426    |
| 10                | 250                 | 2)                | 200                           | 110                           | 1600  | 670   | 0034.3427    |
| 12.5              | 250                 | 2)                | 180                           | 100                           | 1700  | 1070  | 0034.3428    |
| 16                | 250                 | 2)                | 150                           | 90                            | 2200  | 1720  | 0034.3429    |
| 20                | 250                 | 2)                | 150                           | 100                           | 3300  | 3520  | 0034.3430    |

1) 35 A @ 250 VAC , p.f. = 1.0

2) 10 In @ 250 VAC, p.f. = 1.0

**Packaging Unit**      Small Box Pack (10 pcs.)

Time-Current-Curves



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:

- Конкуренеспособные 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)