

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Quick-Acting F, UL, 250 VAC



UL 248-14 · 250VAC · Quick-Acting F

**Description**

- UL Standard Fuse
- Glass Tube

**Standards**

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

**Approvals**

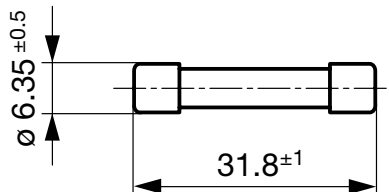
- UL File Number: E42088

**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                | 125 - 250 VAC   |
| Rated Current                | 0.1 - 15 A  |
| Breaking Capacity            | 200 A - 10 kA   |
| Characteristic               | Quick-Acting F  |
| Mounting                     | Fuseholder / Clip                                       |
| Admissible Ambient Air Temp. | -55 °C to 125 °C  |
| Climatic Category            | 55/125/21 acc. to IEC 60068-1                           |
| Material: Tube               | Glass   |
| Material: Endcaps            | Nickel-Plated Copper Alloy                              |
| Unit Weight                  | 1.8 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  $I_n$     1.1 x  $I_n$  min.    1.35 x  $I_n$  max.    2.0 x  $I_n$  max.

|              |     |        |     |
|--------------|-----|--------|-----|
| 0.1 A - 15 A | 4 h | 60 min | 5 s |
|--------------|-----|--------|-----|

## Variants

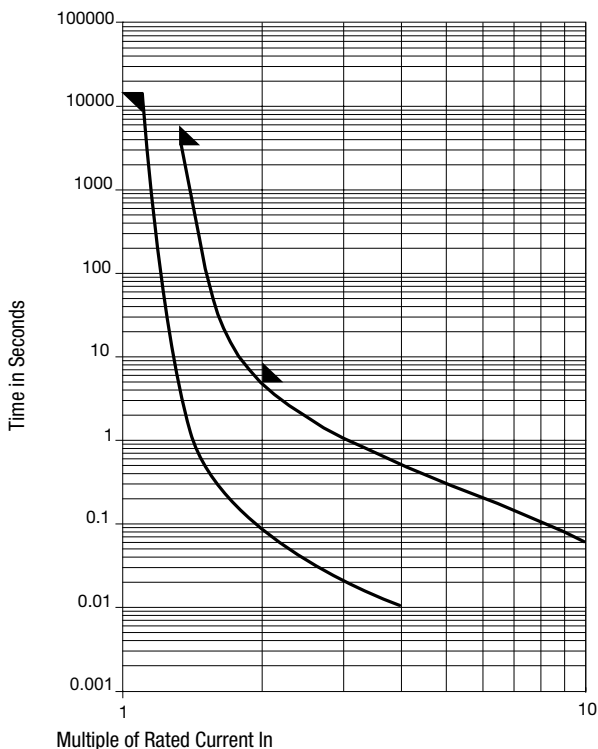
| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 I <sub>n</sub> max. [mV] | Power Dissipation 1.1 I <sub>n</sub> typ. [mW] | Melting I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s] | UL | SA | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|---|--|---|----|----|--------------|
| 0.1               | 250                 | 1)                | 5651                                      | 930  | 0.002   | ●  | ●  | 0034.5107    |
| 0.125             | 250                 | 1)                | 5200                                      | 1050   | 0.003   | ●  | ●  | 0034.5108    |
| 0.2               | 250                 | 1)                | 4500                                      | 1430   | 0.01  | ●  | ●  | 0034.5113    |
| 0.25              | 250                 | 1)                | 4200                                      | 1800   | 0.019   | ●  | ●  | 0034.5114    |
| 0.3               | 250                 | 1)                | 4100                                      | 1880   | 0.034   | ●  | ●  | 0034.5115    |
| 0.375             | 250                 | 1)                | 4000                                      | 2250   | 0.055   | ●  | ●  | 0034.5117    |
| 0.5               | 250                 | 1)                | 450                                       | 330  | 0.11  | ●  | ●  | 0034.5119    |
| 0.75              | 250                 | 1)                | 389                                       | 420  | 0.17  | ●  | ●  | 0034.5123    |
| 1                 | 250                 | 1)                | 344                                       | 560  | 1.4   | ●  | ●  | 0034.5125    |
| 1.25              | 250                 | 1)                | 330                                       | 600  | 2.5   | ●  | ●  | 0034.5127    |
| 1.6               | 250                 | 1)                | 308                                       | 750  | 4.4   | ●  | ●  | 0034.5129    |
| 2                 | 250                 | 1)                | 250                                       | 900  | 7.6   | ●  | ●  | 0034.5131    |
| 2.5               | 250                 | 1)                | 240                                       | 1020   | 13  | ●  | ●  | 0034.5133    |
| 3                 | 250                 | 1)                | 239                                       | 1140   | 23  | ●  | ●  | 0034.5135    |
| 4                 | 250                 | 1)                | 203                                       | 1500   | 40  | ●  | ●  | 0034.5138    |
| 5                 | 250                 | 1)                | 178                                       | 2000   | 70  | ●  | ●  | 0034.5139    |
| 6                 | 250                 | 1)                | 177                                       | 2100   | 123   | ●  | ●  | 0034.5140    |
| 7                 | 250                 | 1)                | 171                                       | 2250   | 162   | ●  | ●  | 0034.5143    |
| 8                 | 250                 | 1)                | 165                                       | 2550   | 214   | ●  | ●  | 0034.5144    |
| 10                | 250                 | 1)                | 162                                       | 2850   | 372   | ●  | ●  | 0034.5145    |
| 12                | 125                 | 2)                | 157                                       | 3450   | 597   | ●  | ●  | 0034.5146    |
| 15                | 125                 | 2)                | 150                                       | 3900   | 1023  | ●  | ●  | 0034.5147    |

1) 10 kA @ 125 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8 / 200 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

2) 10 kA @ 125 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

**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:

- 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)