

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Super-Quick-Acting FF, 250 VAC



250 VAC · Super-Quick-Acting FF




Applications

- Semiconductor protection
- Test equipment

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 | 1.6 - 16 A |
| Breaking Capacity | 1500 A |
| Characteristic | Super-Quick-Acting FF |
| 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 | 2.54 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 | 1.2 x In min. | 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 max. |
|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 1.6 A - 5 A | 60 min | 10 ms | 2 s | 4 ms | 200 ms | 2 ms | 40 ms | 5 ms |
| 6.3 A - 16 A | 60 min | 10 ms | 2 s | 4 ms | 50 ms | 2 ms | 15 ms | 2 ms |

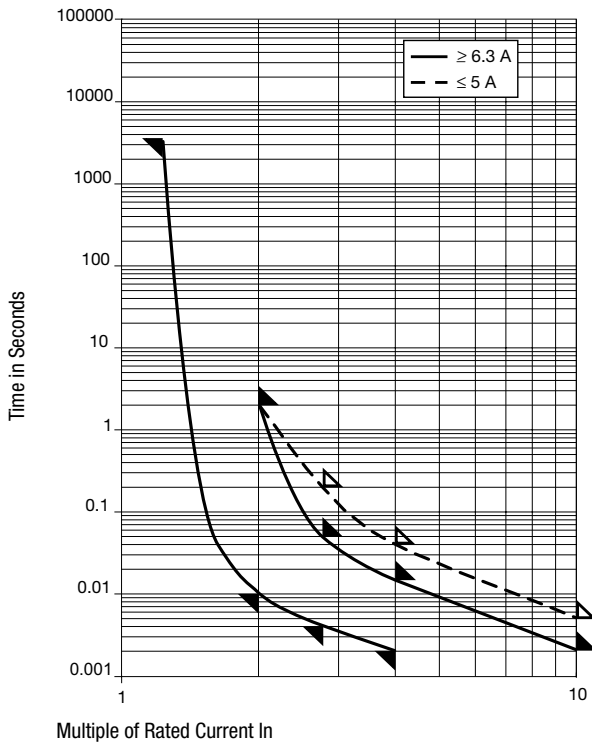
Variants

| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 In max. [mV] | Voltage Drop 1.0 In typ. [mV] | Power Dissipation 1.5 I _n typ. [mW] | Melting I ² t 10.0 Intyp. [A ² s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------|
| 1.6 | 250 | 1) | 700 | 500 | 1400 | 0.5 | 0034.1001 |
| 2 | 250 | 1) | 600 | 470 | 1600 | 1.2 | 0034.1002 |
| 2.5 | 250 | 1) | 600 | 440 | 2000 | 2 | 0034.1003 |
| 3.15 | 250 | 1) | 600 | 370 | 2100 | 4 | 0034.1004 |
| 3.5 | 250 | 1) | 500 | 450 | 2700 | 7 | 0034.1005 |
| 4 | 250 | 1) | 500 | 450 | 3200 | 10 | 0034.1006 |
| 5 | 250 | 1) | 400 | 330 | 3300 | 13 | 0034.1007 |
| 6.3 | 250 | 1) | 400 | 200 | 2400 | 7 | 0034.1008 |
| 8 | 250 | 1) | 350 | 220 | 3600 | 8 | 0034.1009 |
| 10 | 250 | 1) | 350 | 190 | 3600 | 12 | 0034.1010 |
| 12.5 | 250 | 1) | 300 | 160 | 4600 | 19 | 0034.1011 |
| 16 | 250 | 1) | 200 | 180 | 6600 | 41 | 0034.1012 |

1) 1500 A @ 250 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