

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Super-Quick-Acting FF, 250 VAC



250 VAC · Super-Quick-Acting FF



**Description**

- High breaking capacity
- Ceramic Tube

**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 - 10 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               | Ceramic  |
| Material: Endcaps            | Nickel-Plated Copper Alloy   |
| Unit Weight                  | 1.19 g   |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.   |
| Product Marking              |  Current, Dielectric strength, Characteristic |

**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 - 10 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 I <sub>n</sub> max. [mV] | Voltage Drop 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV] | Power Dissipation 1.25 I <sub>n</sub> typ. [mW] | Melting I <sup>2</sup> t 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|---|---|---|--|--------------|
| 1.6               | 250                 | 1)                | 400                                       | 250                                       | 600   | 0.384  | 0034.0903    |
| 2                 | 250                 | 1)                | 370                                       | 200                                       | 600   | 0.484  | 0034.0904    |
| 2.5               | 250                 | 1)                | 340                                       | 200                                       | 800   | 1.06   | 0034.0905    |
| 3.15              | 250                 | 1)                | 310                                       | 180                                       | 1000  | 1.26   | 0034.0906    |
| 4                 | 250                 | 1)                | 280                                       | 180                                       | 1200  | 1.28   | 0034.0907    |
| 5                 | 250                 | 1)                | 250                                       | 160                                       | 1400  | 1.78   | 0034.0908    |
| 6.3               | 250                 | 1)                | 250                                       | 170                                       | 2000  | 5.95   | 0034.0909    |
| 8                 | 250                 | 1)                | 250                                       | 190                                       | 2800  | 8.32   | 0034.0910    |
| 10                | 250                 | 1)                | 250                                       | 160                                       | 2900  | 17   | 0034.0911    |

1) 1500 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

### Packaging Unit

xxxx.xxxx  
xxxx.xxxx.G

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

### Time-Current-Curves





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.