

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Medium-Time-Lag M, 250 VAC



250 VAC · Medium-Time-Lag M



Description

- Low and Medium Breaking Capacity

Standards

- DIN 41571/2

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 | 0.315 - 10 A |
| Breaking Capacity | 80 A - 1000 A |
| Characteristic | Medium-Time-Lag M |
| 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 / Ceramic |
| Material: Endcaps | Nickel-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight | 0.92 g |
| Storage Conditions | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h. |
| Product Marking |  Current, Dielectric strength, Characteristic |

Dimensions



Pre-Arcing Time

| Rated Current I _n | 1.5 x I _n min. | 2.1 x I _n max. | 4.0 x I _n min. | 4.0 x I _n max. | 10.0 x I _n min. | 10.0 x I _n max. |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 0.315 A - 1.25 A | 60 min | 10 min | 40 ms | 2 s | 5 ms | 90 ms |
| 1.6 A - 10 A | 60 min | 30 min | 40 ms | 2 s | 5 ms | 90 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 I²t 10.0 Intyp. [A²s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| 0.315 | 250 | 1) | 250 | 200 | 200 | 0.268 | 0034.2511 |
| 0.4 | 250 | 1) | 230 | 160 | 200 | 0.632 | 0034.2512 |
| 0.5 | 250 | 1) | 210 | 140 | 200 | 0.675 | 0034.2513 |
| 0.63 | 250 | 1) | 190 | 140 | 200 | 0.905 | 0034.2514 |
| 0.8 | 250 | 1) | 170 | 130 | 200 | 1.68 | 0034.2515 |
| 1 | 250 | 1) | 160 | 70 | 200 | 3.6 | 0034.2516 |
| 1.25 | 250 | 1) | 160 | 70 | 200 | 5.47 | 0034.2517 |
| 1.6 | 250 | 2) | 160 | 150 | 600 | 3.33 | 0034.2518 |
| 2 | 250 | 2) | 160 | 140 | 700 | 4.8 | 0034.2519 |
| 2.5 | 250 | 2) | 160 | 130 | 800 | 10.9 | 0034.2520 |
| 3.15 | 250 | 2) | 160 | 120 | 1000 | 20.4 | 0034.2521 |
| 4 | 250 | 2) | 160 | 120 | 1300 | 35.2 | 0034.2522 |
| 5 | 250 | 2) | 150 | 100 | 1400 | 52.5 | 0034.2523 |
| 6.3 | 250 | 2) | 140 | 100 | 1700 | 159 | 0034.2524 |
| 8 | 250 | 3) | 140 | 90 | 2300 | 237 | 0034.2525 |
| 10 | 250 | 3) | 120 | 80 | 2300 | 430 | 0034.2526 |

1) 80 A @ 250 VAC / 80 A @ 125 VDC

2) 1000 A @ 250 VAC / 1000 A @ 125 VDC

3) 300 A @ 250 VAC / 300 A @ 125 VDC

Glass Tube: 0.315 A - 1.25 A

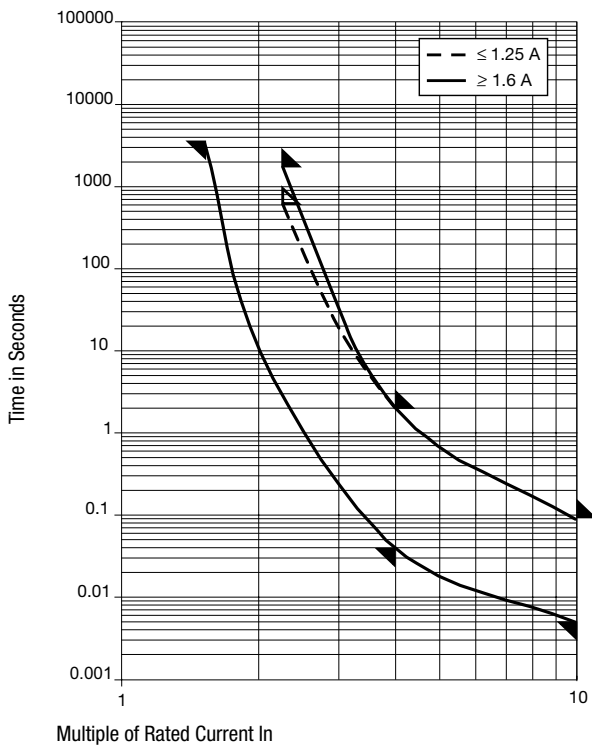
Ceramic Tube: 1.6 A - 10 A

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

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