

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



250 VAC · Quick-Acting F



Description

- H = High Breaking Capacity

Applications

- Industrial electronic

Weblinks

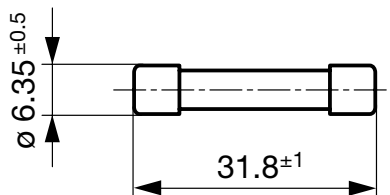
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

| | |
|------------------------------|---|
| Rated Voltage | 250 VAC |
| Rated Current | 0.5 - 20 A |
| Breaking Capacity | 1000 A - 1500 A |
| Characteristic | Quick-Acting F |
| 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 with sand filling |
| Material: Endcaps | Nickel-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight | 2.51 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 I _n | 1.5 x I _n min. | 2.1 x I _n max. | 2.75 x I _n min. | 2.75 x I _n max. | 4.0 x I _n min. | 4.0 x I _n max. | 10.0 x I _n max. |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 0.5 A - 4 A | 60 min | 60 min | 70 ms | 5 s | 10 ms | 150 ms | 10 ms |
| 5 A - 20 A | 60 min | 60 min | 150 ms | 2 s | 25 ms | 200 ms | 20 ms |

Variants

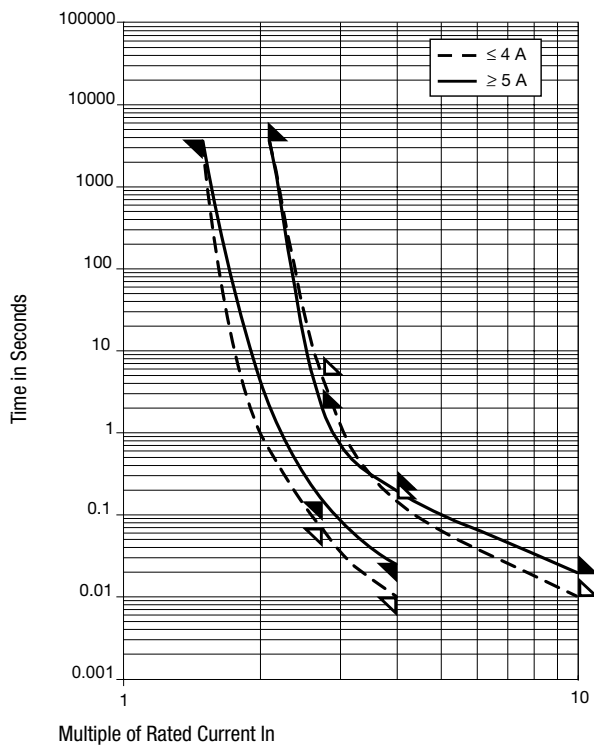
| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 In max. [mV] | Voltage Drop 1.0 In typ. [mV] | Power Dissipation 1.5 I _n typ. [mW] | Melting I²t 10.0 Intyp. [A²s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| 0.5 | 250 | 1) | 3000 | 1000 | 3000 | 0.13 | 0001.1021 |
| 0.63 | 250 | 1) | 2500 | 2500 | 3800 | 0.003 | 0001.1022 |
| 0.8 | 250 | 1) | 2200 | 520 | 1200 | 0.06 | 0001.1023 |
| 1 | 250 | 1) | 1900 | 410 | 1200 | 0.4 | 0001.1024 |
| 1.25 | 250 | 1) | 1600 | 1600 | 5400 | - | 0001.1025 |
| 1.6 | 250 | 1) | 1300 | 460 | 2100 | 1.2 | 0001.1026 |
| 2 | 250 | 1) | 1000 | 340 | 2000 | 2.4 | 0001.1027 |
| 2.5 | 250 | 1) | 700 | 350 | 2800 | 4.1 | 0001.1028 |
| 3.15 | 250 | 1) | 600 | 270 | 3000 | 7.9 | 0001.1029 |
| 4 | 250 | 1) | 550 | 270 | 3500 | 15 | 0001.1030 |
| 5 | 250 | 1) | 500 | 240 | 3700 | 32 | 0001.1031 |
| 6.3 | 250 | 1) | 450 | 170 | 4700 | 38 | 0001.1032 |
| 8 | 250 | 1) | 400 | 250 | 6700 | 62 | 0001.1033 |
| 10 | 250 | 1) | 350 | 150 | 5200 | 140 | 0001.1034 |
| 12.5 | 250 | 2) | 300 | 150 | 7600 | 230 | 0001.1035 |
| 16 | 250 | 2) | 250 | 130 | 8400 | 455 | 0001.1036 |
| 20 | 250 | 2) | 250 | 130 | 11500 | 846 | 0001.1037 |

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

2) 1000 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

Packaging Unit Small Box Pack (10 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.