

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Time-Lag T, UL, 250 VAC



UL 248-14 · 250VAC · Time-Lag T



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 | 0.63 - 15 A |
| Breaking Capacity | 35 A - 10 kA |
| Characteristic | Time-Lag T |
| Mounting | Fuseholder / Clip |
| Admissible Ambient Air Temp. | -55 °C to 125 °C |
| Climatic Category | 055/085/21 acc. to IEC 60068-1 |
| Material: Tube | Glass |
| Material: Endcaps | Nickel-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight | 2 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 In | 1.1 x In min. | 1.35 x In max. | 2.0 x In min | 2.0 x In max |
|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| 0.02 A - 2 A | 4 h | 60 min | 5 s | 30 s |
| 2.5 A - 20 A | 4 h | 60 min | 5 s | 30 s |

Variants

| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 In max. [mV] | Power Dissipation 1.1 I _n typ. [mW] | Melting I ² t 10.0 Intyp. [A ² s] | UL | SA | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|--|---|----|----|--------------|
| 0.1 | 250 | 1) | 4500 | 1170 | 0.24 | ● | ● | 0034.5207 |
| 0.125 | 250 | 1) | 4136 | 1220 | 0.37 | ● | ● | 0034.5208 |
| 0.2 | 250 | 1) | 2808 | 1350 | 0.91 | ● | ● | 0034.5213 |
| 0.25 | 250 | 1) | 2334 | 1410 | 1.42 | ● | ● | 0034.5214 |
| 0.3 | 250 | 1) | 1950 | 1460 | 2.22 | ● | ● | 0034.5215 |
| 0.375 | 250 | 1) | 1800 | 1580 | 3.15 | ● | ● | 0034.5217 |
| 0.5 | 250 | 1) | 1125 | 1800 | 5.41 | ● | ● | 0034.5219 |
| 0.75 | 250 | 1) | 931 | 2030 | 10.1 | ● | ● | 0034.5223 |
| 1 | 250 | 1) | 750 | 2210 | 206 | ● | ● | 0034.5225 |
| 1.25 | 250 | 2) | 537 | 2300 | 32.3 | ● | ● | 0034.5227 |
| 1.6 | 250 | 2) | 450 | 2370 | 50 | ● | ● | 0034.5229 |
| 2 | 250 | 2) | 427 | 2480 | 79 | ● | ● | 0034.5231 |
| 2.5 | 250 | 2) | 359 | 2570 | 123 | ● | ● | 0034.5233 |
| 3 | 250 | 2) | 325 | 2660 | 192 | ● | ● | 0034.5235 |
| 4 | 250 | 3) | 286 | 2750 | 300 | ● | ● | 0034.5238 |
| 5 | 250 | 3) | 270 | 2840 | 469 | ● | ● | 0034.5239 |
| 6.25 | 250 | 3) | 180 | 1400 | 455 | ● | ● | 0034.5241 |
| 7 | 250 | 3) | 156 | 1470 | 592 | ● | ● | 0034.5243 |
| 8 | 250 | 3) | 140 | 1530 | 769 | ● | ● | 0034.5244 |
| 10 | 125 | 4) | 91 | 2700 | 1300 | ● | ● | 0034.5245 |
| 12 | 125 | 4) | 90 | 3300 | 2031 | ● | ● | 0034.5246 |
| 15 | 125 | 4) | 90 | 4500 | 3377 | ● | ● | 0034.5247 |

1) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 35 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

2) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 35 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

3) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 200 A @ 50 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

4) 10 kA @ 125 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.