

CF FUSE RATED 58V



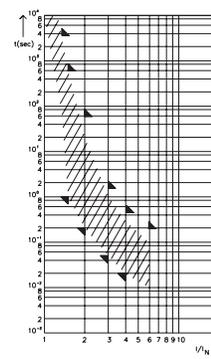
Specifications

Insulating Body: Out of ceramic
 Cover: Out of thermoplast (UL 94-V0, heat resistant)
 Visible melting-element
 Interrupting Rating: 2,000A @58 VDC
 Complies with: ISO 8820-6
 DIN 72581-5
 UL 248 Special Purpose Fuses
 cULus Recognized: File No. E211637

Ordering Information

| Part Number | Package Size |
|---------------|--------------|
| 155.0892.xxx1 | 100 |

Pre-Arcing Time-Limits



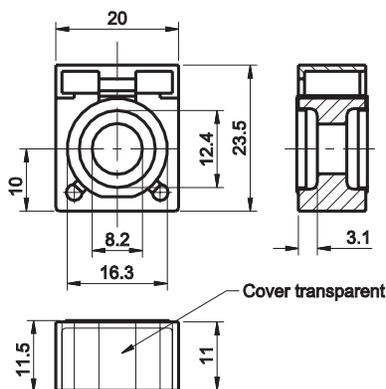
FI = 1.25 (max. operating current:
 0.8 x I_{rat} at 23°C)

Description

Main Fuse for mounting with battery clamp on the battery pole.
 Voltage rating 58 VDC, Current rating 50A - 300A. With transparent cover for visual inspection of melting element.

Dimensions

Dimensions in mm



Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time Min / Max (s) |
|-------------|----------------------------|
| 100 | 360,000 s / - |
| 135 | - / 3,600 s |
| 150 | 1 s / 600 s |
| 200 | 0.200 s / 60 s |
| 300 | 0.050 s / 1.5 s |
| 400 | 0.020 s / 0.50 s |
| 600 | - / 0.20 s |

Ratings

| Part Number | Current Rating | Typ. Voltage Drop | Cold Resistance | I²t |
|---------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------|
| 155.0892.5501 | 50 A | 100 mV | 1.20 mΩ | 1,900 A²s |
| 155.0892.5751 | 75 A | 90 mV | 0.60 mΩ | 12,000 A²s |
| 155.0892.6101 | 100 A | 80 mV | 0.60 mΩ | 14,000 A²s |
| 155.0892.6121 | 125 A | 75 mV | 0.45 mΩ | 51,000 A²s |
| 155.0892.6151 | 150 A | 70 mV | 0.35 mΩ | 63,800 A²s |
| 155.0892.6171 | 175 A | 70 mV | 0.25 mΩ | 120,000 A²s |
| 155.0892.6201 | 200 A | 65 mV | 0.25 mΩ | 172,800 A²s |
| 155.0892.6251 | 250 A | 70 mV | 0.20 mΩ | 330,000 A²s |
| 155.0892.6301 | 300 A | 70 mV | 0.15 mΩ | 372,000 A²s |

Insert CF8-Fuse links only in conjunction with the insulating nuts, see Section "Fuse Holders."
 Corresponding battery clamp see Section "Fuse Holders."



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.