

Low Profile MINI® Fuses Rated 58V

RoHS



Specifications:

Voltage Rating:
Interrupting Ratings:
Operating Temperature Range:
Terminals:
Packaging:

58 VDC
1000A @ 58 VDC
-40°C to +125°C
Ag or Sn plated

| Series | Pack Size |
|-----------|-----------|
| 0891xxx.H | 100 |
| 0891xxx.N | 5000 |

Dimensions in mm



The Low Profile MINI® fuse has similar performance characteristics as the standard MINI® fuse. The lower overall height allows for more space and weight savings. The Low Profile MINI® fuse is designed to mate with tuning-fork terminals, which provides additional weight and material savings in fuse box designs by eliminating the need for female box terminals.

Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time Min / Max (s) |
|-------------|----------------------------|
| 110 | 360,000 s / - |
| 135* | 0.75 s / 120 s |
| 200 | 0.15 s / 5 s |
| 350 | 0.08 s / 0.5 s |
| 600 | 0.025 s / 0.1 s |

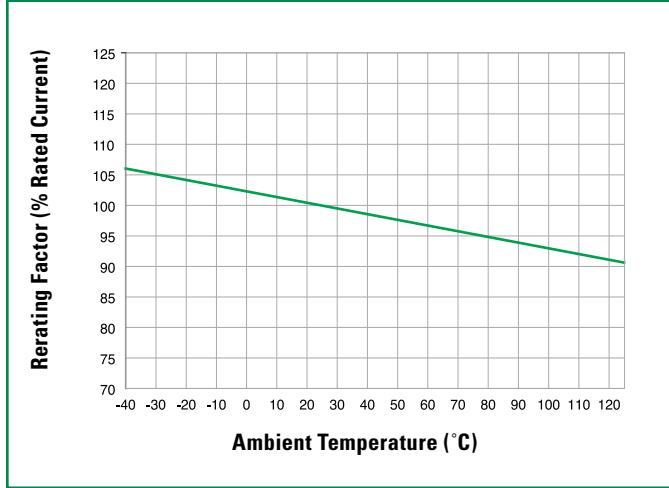
| Part Number | Current Rating | Housing Color | Cold Resistance | I ² t | Voltage Drop |
|-------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| 0891002_ | 2 A | Grey | 54.2 mΩ | 3 A ² s | 169 mV |
| 0891005_ | 5 A | Orange | 17.2 mΩ | 22 A ² s | 110 mV |
| 089107.5_ | 7.5 A | Brown | 10.7 mΩ | 53 A ² s | 103 mV |
| 0891010_ | 10 A | Red | 7.59 mΩ | 102 A ² s | 108 mV |
| 0891015_ | 15 A | Blue | 4.70 mΩ | 198 A ² s | 104 mV |
| 0891020_ | 20 A | Yellow | 3.35 mΩ | 420 A ² s | 98 mV |
| 0891025_ | 25 A | White | 2.56 mΩ | 613 A ² s | 96 mV |
| 0891030_ | 30 A | Green | 2.06 mΩ | 1110 A ² s | 89 mV |

* 135% applies to ratings 5A and higher. Minimum opening current for 2A is 200%.

Low Profile MINI[®] Fuses Rated 58V

Temperature Derating Curve

Temperature Derating Curve



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru