

Low Profile MINI® Fuses Rated 58V

RoHS

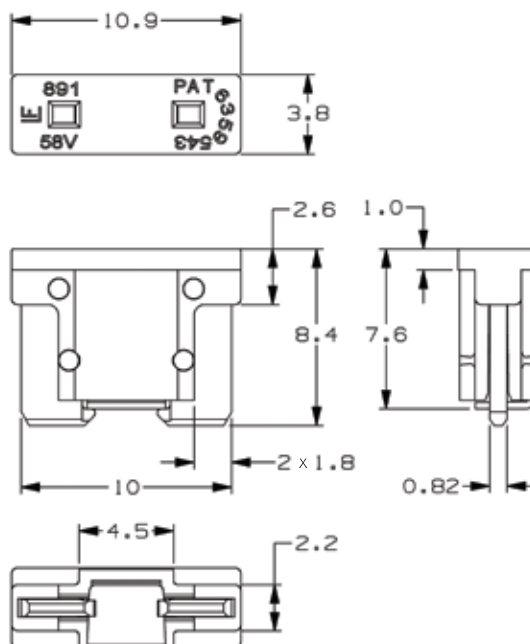

Specifications:

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 |

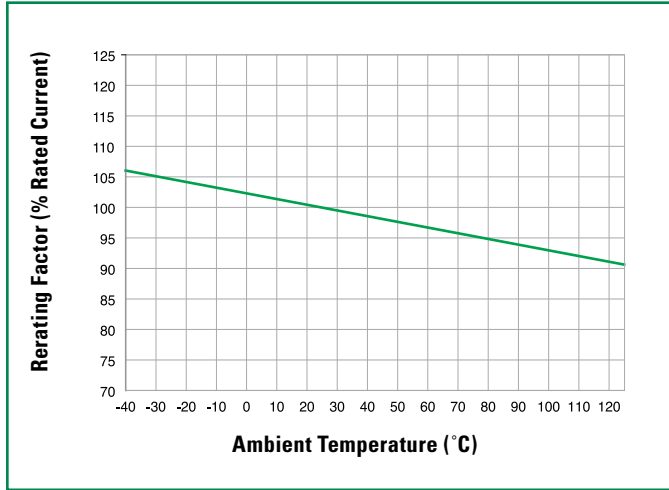
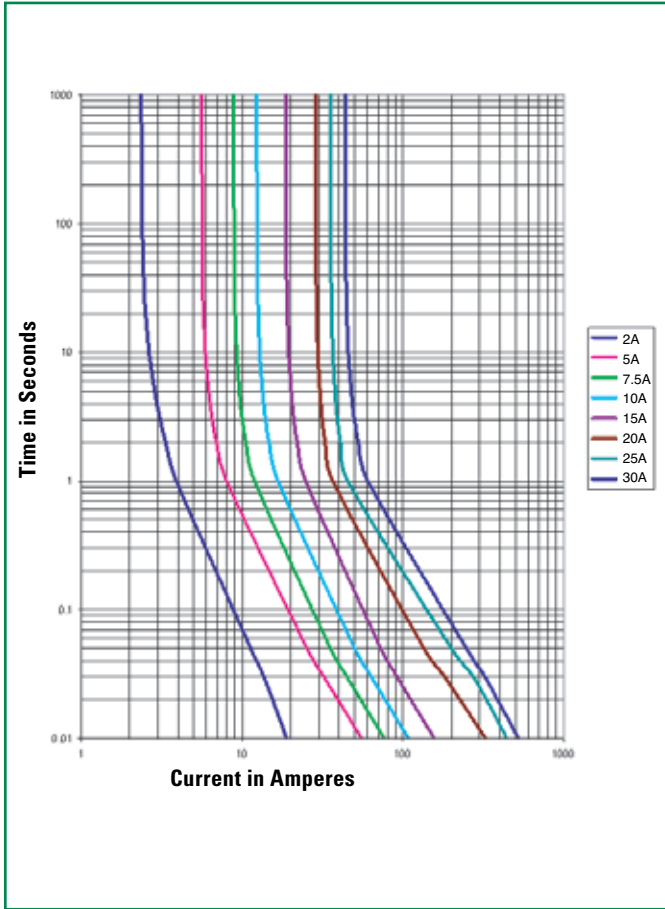
| Part Number | Current Rating | Housing Color | Cold Resistance | I ² t | Voltage Drop |
|-------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| 0891002_ | 2 A | Grey | 54.2 mΩ | 3 A ² s | 169 mV |
| 0891005_ | 5 A | Orange | 17.2 mΩ | 22 A ² s | 110 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 Rerating Curve

Temperature Rerating Curve



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9