

MICRO3™ BLADE FUSE 32V

RoHS



Description

The MICRO3™ Fuse has 3 terminals and 2 fuse elements with a common center terminal. Its sub-miniature design meets the need for more circuits to be protected while utilizing less space and its ability to cope with high temperatures in adverse environments makes the MICRO3™ Fuse of recommended choice for protection.

Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time (Min / Max) |
|-------------|--------------------------|
| 110 | 100 h / - |
| 135 | 0.75 sec / 120 sec |
| 160 | 0.30 sec / 50 sec |
| 200 | 0.15 sec / 5 sec |
| 350 | 0.04 sec / 0.50 sec |
| 600 | 0.02 sec / 0.100 sec |

Ratings

| Part Number | Current Rating (A) | Housing Material Color | Typ. Voltage Drop (mV) | Cold Resistance (mΩ) | I ² t (A ² s) |
|-------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 0337005_ | 5 A | | 116 mV | 17.4 mΩ | 17 A ² s |
| 033707.5_ | 7.5 A | | 106 mV | 10.8 mΩ | 47 A ² s |
| 0337010_ | 10 A | | 102 mV | 7.8 mΩ | 89 A ² s |
| 0337015_ | 15 A | | 94 mV | 4.9 mΩ | 189 A ² s |

Specifications

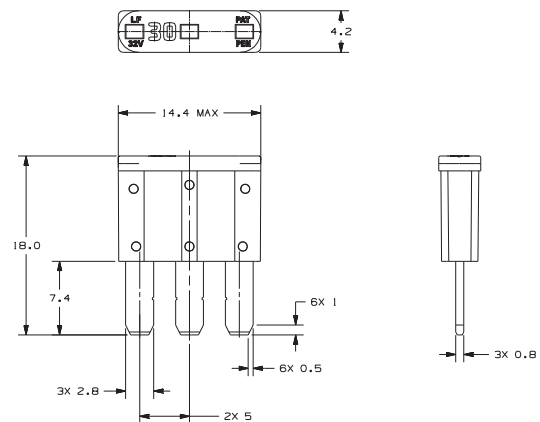
| | |
|------------------------------|----------------------|
| Voltage Rating: | 32 VDC |
| Interrupting Ratings: | 1000A @ 32 VDC |
| Operating Temperature Range: | -40°C to +125°C |
| Terminals: | Ag plated zinc alloy |
| Housing Material: | PA66 |

Ordering Information

| Part Number | Package Size |
|--------------|--------------|
| 0337xxx.PX2S | 2000 |
| 0337xxx.LXS | 50 |

Dimensions

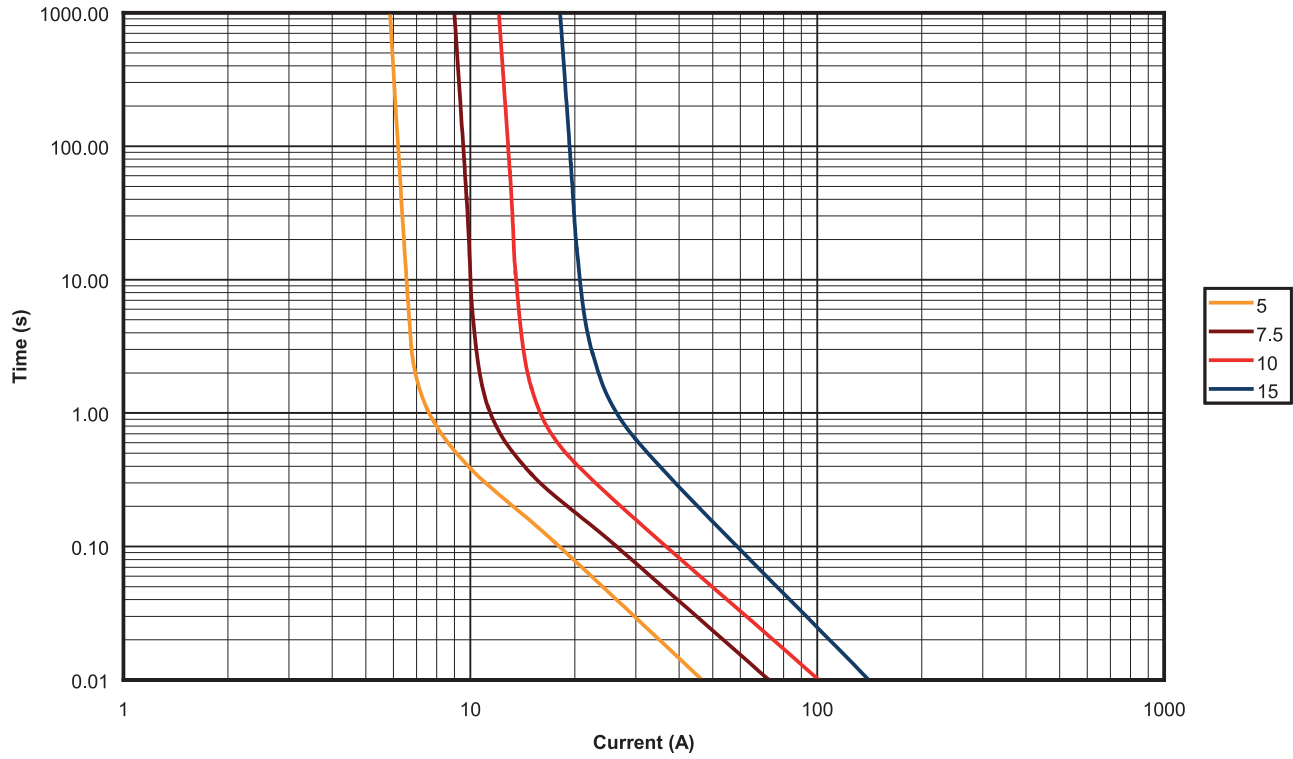
Dimensions in mm



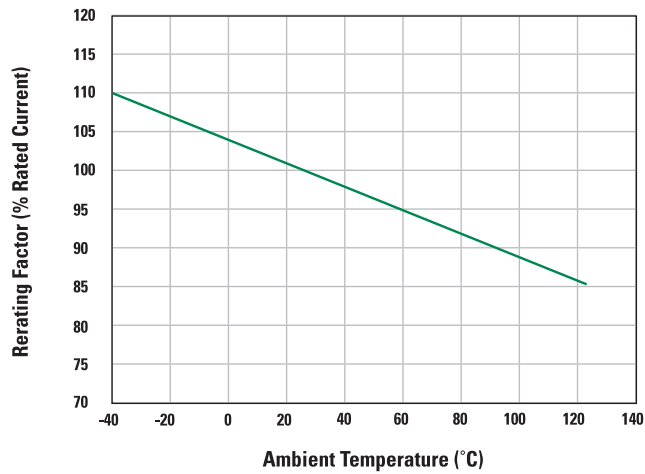
MICRO3™ BLADE FUSE 32V

RoHS

Time-Current Characteristic Curves



Temperature Derating 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