

# 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 <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> s) |
|-------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 0337005_    | 5 A                |                        | 116 mV                 | 17.4 mΩ              | 17 A <sup>2</sup> s                 |
| 033707.5_   | 7.5 A              |                        | 106 mV                 | 10.8 mΩ              | 47 A <sup>2</sup> s                 |
| 0337010_    | 10 A               |                        | 102 mV                 | 7.8 mΩ               | 89 A <sup>2</sup> s                 |
| 0337015_    | 15 A               |                        | 94 mV                  | 4.9 mΩ               | 189 A <sup>2</sup> s                |

## Specifications

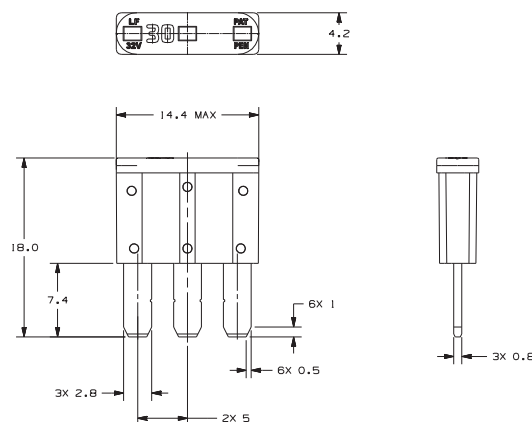
|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Voltage Rating:              | 32 VDC               |
| Interrupting Ratings:        | 1000A @ 32 VDC       |
| Operating Temperature Range: | -40°C to +125°C      |
| Terminals:        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

## Ordering Information

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

## Dimensions

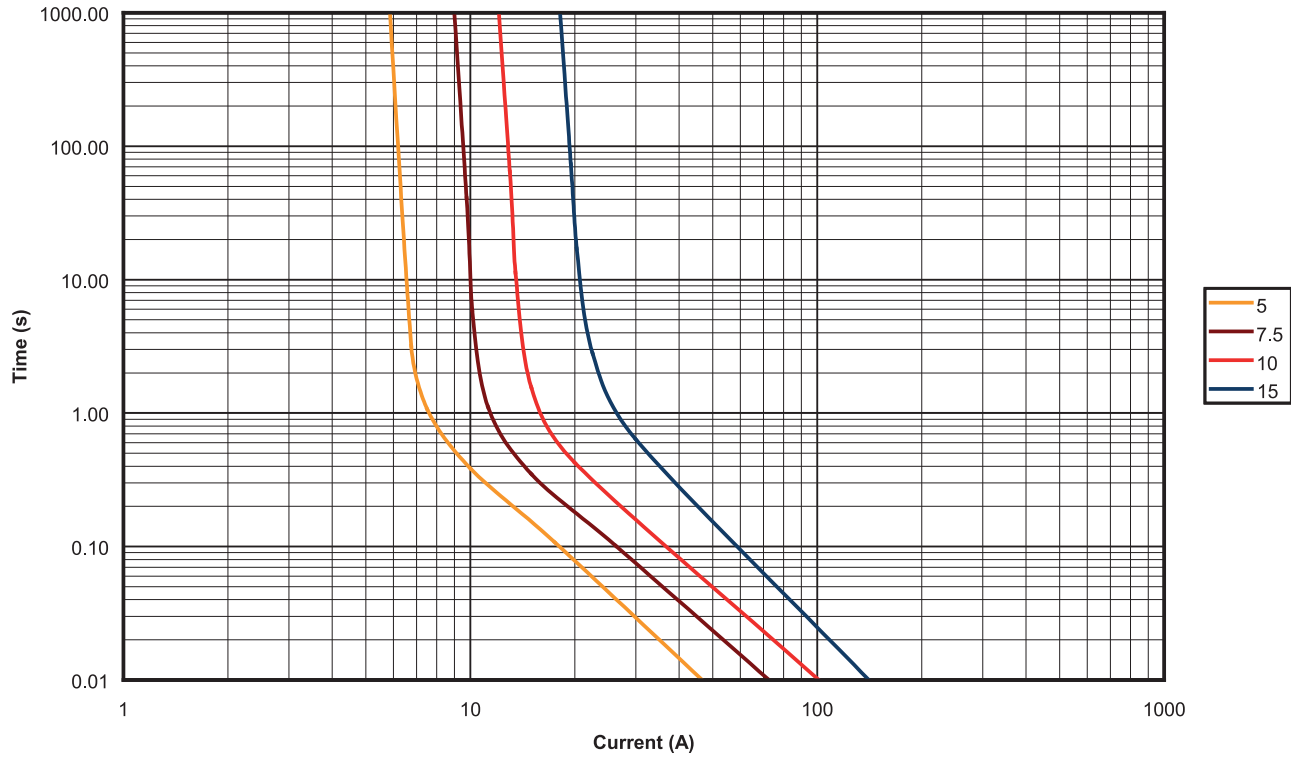
Dimensions in mm



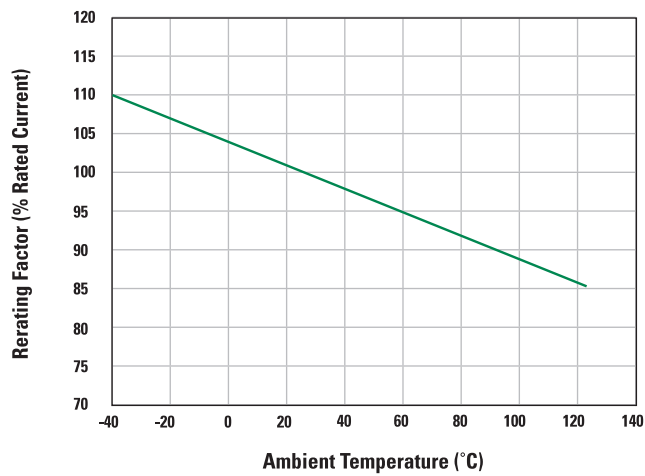
# MICRO3™ BLADE FUSE 32V

RoHS

## Time-Current Characteristic Curves



## Temperature 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9