

# MAXI® BLADE FUSE RATED 32V



## Description

The MAXI® fuse uses "Diffusion Pill Technology" to provide predictable time delay characteristic and low heat dissipation.

## Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time Min / Max (s) |
|-------------|----------------------------|
| 100         | 360,000 s / -              |
| 135         | 60 s / 1,800 s             |
| 200         | 2 s / 60 s                 |
| 350         | 0.20 s / 7 s               |
| 600         | 0.040 s / 1 s              |

## Ratings

| Part Number | Current Rating | Housing Color | Typ. Voltage Drop | Cold Resistance | I <sup>2</sup> t |
|-------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|
| 0299020._   | 20 A           | Yellow        | 76 mV             | 3.10 mΩ         | 1100 A²s         |
| 0299025._   | 25 A           | Grey          | 75 mV             | 2.39 mΩ         | 2087 A²s         |
| 0299030._   | 30 A           | Green         | 77 mV             | 1.95 mΩ         | 4070 A²s         |
| 0299035._   | 35 A           | Brown         | 75 mV             | 1.71 mΩ         | 6032 A²s         |
| 0299040._   | 40 A           | Orange        | 75 mV             | 1.42 mΩ         | 8450 A²s         |
| 0299050._   | 50 A           | Red           | 73 mV             | 1.10 mΩ         | 11300 A²s        |
| 0299060._   | 60 A           | Blue          | 77 mV             | 0.89 mΩ         | 15300 A²s        |
| 0299070._   | 70 A           | Light Blue    | 61 mV             | 0.64 mΩ         | 6900 A²s         |
| 0299080._   | 80 A           | White         | 62 mV             | 0.54 mΩ         | 8800 A²s         |

Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

## Specifications

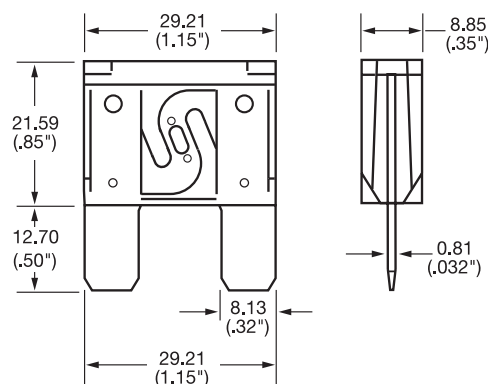
|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Voltage Rating:              | 32 VDC                           |
| Interrupting Ratings:        | 1000A @ 32 VDC                   |
| Operating Temperature Range: | -40°C to +125°C                  |
| Terminals:                   | Ag plated zinc alloy             |
| Housing Material:            | PA66                             |
| Complies with:               | SAE J 1888<br>ISO 8820-3:2002(E) |

## Ordering Information

| Part Number  | Package Size |
|--------------|--------------|
| 0299xxx.ZXNV | 1200         |
| 0299xxx.L    | 50           |
| 0299xxx.TXN  | 10           |

## Dimensions

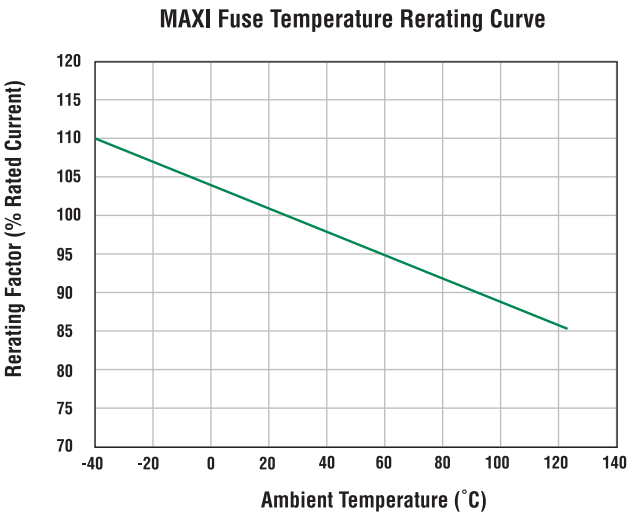
Dimensions in mm



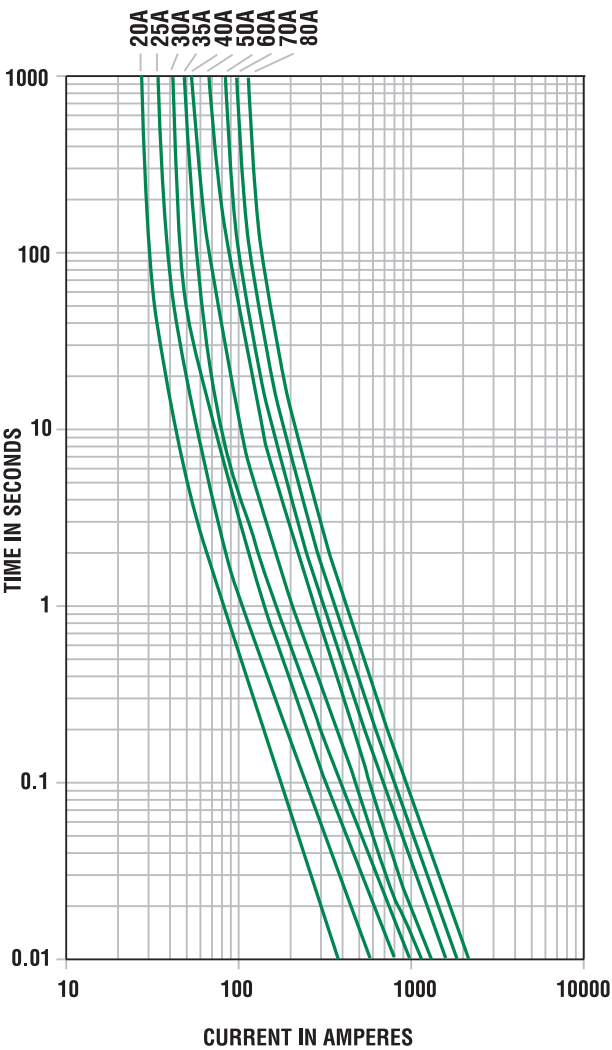
MAXI<sup>®</sup> BLADE FUSE RATED 32V



Temperature Derating Curve



Time-Current Characteristic Curves



## 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