

**MAXI® BLADE FUSE RATED 32V**



**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           |

**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              |

**Dimensions**

Dimensions in mm



**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 A <sup>2</sup> s  |
| 0299025_    | 25 A           | Grey          | 75 mV             | 2.39 mΩ         | 2087 A <sup>2</sup> s  |
| 0299030_    | 30 A           | Green         | 77 mV             | 1.95 mΩ         | 4070 A <sup>2</sup> s  |
| 0299035_    | 35 A           | Brown         | 75 mV             | 1.71 mΩ         | 6032 A <sup>2</sup> s  |
| 0299040_    | 40 A           | Orange        | 75 mV             | 1.42 mΩ         | 8450 A <sup>2</sup> s  |
| 0299050_    | 50 A           | Red           | 73 mV             | 1.10 mΩ         | 11300 A <sup>2</sup> s |
| 0299060_    | 60 A           | Blue          | 77 mV             | 0.89 mΩ         | 15300 A <sup>2</sup> s |
| 0299070_    | 70 A           | Light Blue    | 61 mV             | 0.64 mΩ         | 6900 A <sup>2</sup> s  |
| 0299080_    | 80 A           | White         | 62 mV             | 0.54 mΩ         | 8800 A <sup>2</sup> s  |

Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

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



## Temperature Derating Curve



## Time-Current Characteristic Curves



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)