

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 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 ² t |
|-------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 0299020_ | 20 A | Yellow | 76 mV | 3.10 mΩ | 1100 A ² s |
| 0299025_ | 25 A | Grey | 75 mV | 2.39 mΩ | 2087 A ² s |
| 0299030_ | 30 A | Green | 77 mV | 1.95 mΩ | 4070 A ² s |
| 0299035_ | 35 A | Brown | 75 mV | 1.71 mΩ | 6032 A ² s |
| 0299040_ | 40 A | Orange | 75 mV | 1.42 mΩ | 8450 A ² s |
| 0299050_ | 50 A | Red | 73 mV | 1.10 mΩ | 11300 A ² s |
| 0299060_ | 60 A | Blue | 77 mV | 0.89 mΩ | 15300 A ² s |
| 0299070_ | 70 A | Light Blue | 61 mV | 0.64 mΩ | 6900 A ² s |
| 0299080_ | 80 A | White | 62 mV | 0.54 mΩ | 8800 A ² s |

Corresponding holder see Section “Fuse Holders.”

MAXI[®] 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