

JCASE® CARTRIDGE FUSE RATED 32V



Specifications

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Voltage Rating: | 32 VDC |
| Interrupting Rating: | 1000A @ 32 VDC |
| Operating Temperature Range: | -40°C to + 125°C |
| Insertion Force: | 53N max. (12 lb.) |
| Extraction Force: | 9N min. (2 lb.) |

Ordering Information

| Part Number | Package Size |
|-------------|--------------|
| 0495xxx.TXA | 10 |
| 0495xxx.UXA | 500 |
| 0495xxx.ZXA | 2200 |

Dimensions

Dimensions in mm



Description

The JCASE® is a cartridge style fuse with female terminal design. JCASE® provides both increased time delay and low voltage drop to protect high current circuits. JCASE® has the ability to handle inrush currents.

Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time Min / Max (s) |
|-------------|----------------------------|
| 110 | 360,000 s / - |
| 135 | 60 s / 1800 s |
| 200 | 4 s / 60 s |
| 350 | 0.200 s / 7 s |
| 600 | 0.040 s / 1 s |

Ratings

| Part Number | Current Rating | Housing Material Color | Typ. Voltage Drop | Cold Resistance | I²t |
|-------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| 0495020_ | 20 A | | 106 mV | 4.29 mΩ | 1750 A²s |
| 0495025_ | 25 A | | 101 mV | 3.28 mΩ | 3220 A²s |
| 0495030_ | 30 A | | 91 mV | 2.12 mΩ | 1480 A²s |
| 0495040_ | 40 A | | 87 mV | 1.30 mΩ | 3650 A²s |
| 0495050_ | 50 A | | 88 mV | 0.99 mΩ | 8750 A²s |
| 0495060_ | 60 A | | 87 mV | 0.76 mΩ | 19500 A²s |

Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

JCASE® CARTRIDGE FUSE RATED 32V

Temperature Derating Curve



Time-Current Characteristic Curves



Dimensions

Dimensions in mm



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:

- Конкуренеспособные 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