

**JCASE® CARTRIDGE FUSE RATED 32V**



**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."

**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



# JCASE<sup>®</sup> CARTRIDGE FUSE RATED 32V

## Temperature Derating Curve

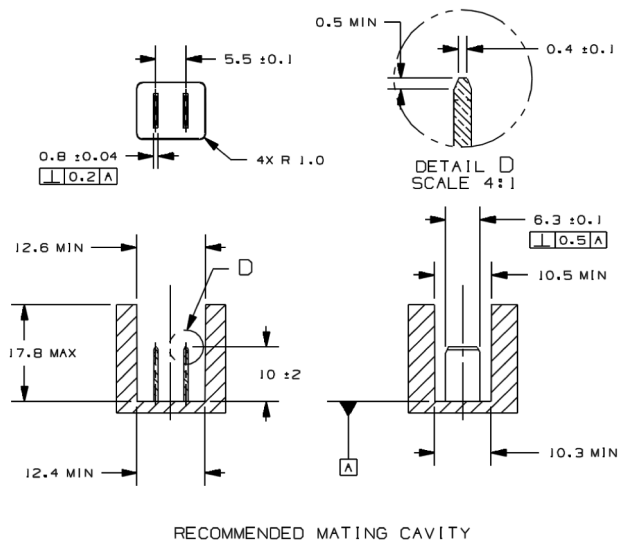


## Time-Current Characteristic Curves



## 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:

- 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)