

JCASE® CARTRIDGE FUSE RATED 32V



Specifications

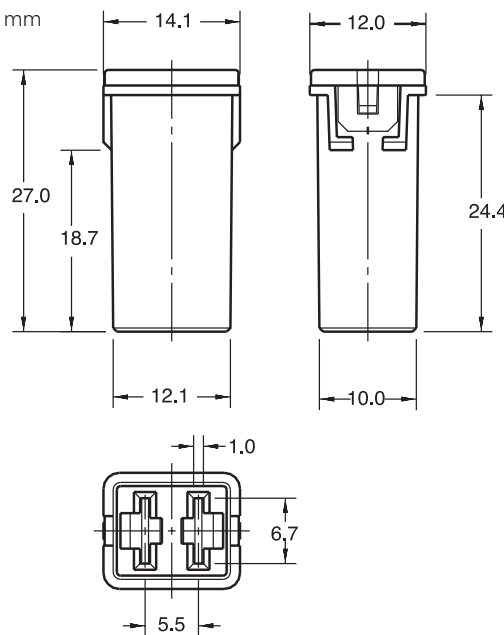
Voltage Rating:	32 VDC
Interrupting Rating:	1000A @ 32 VDC
Operating Temperature Range:	-40°C to + 125°C
Insertion Force:	53N max. (12 lb.)
Extraction Force:	9N min. (2 lb.)

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

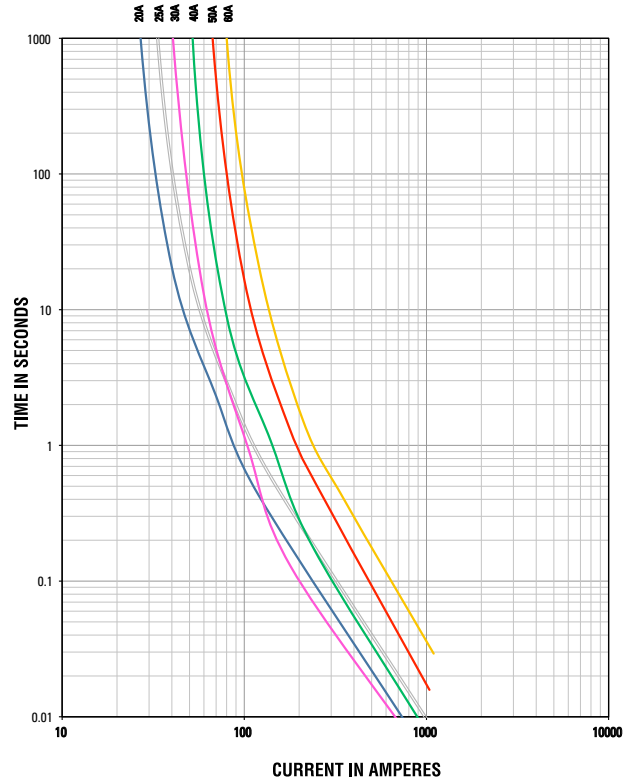
Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

JCASE® CARTRIDGE FUSE RATED 32V

Temperature Derating Curve



Time-Current Characteristic Curves



Dimensions

Dimensions in mm





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.