

## Specification Status: Released

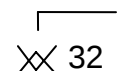
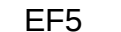
### Electrical Rating

Voltage: 32 V<sub>DC</sub> MAX  
Current: 100 A MAX

Insulating Material:  
Cured, Flame Retardant Epoxy Polymer

Lead Material:  
20 AWG Tin Plated Copper

### Part Marking:

 Manufacturer's Mark  
And Voltage  
 Part Identification  
 Lot Identification  
(can be on back)

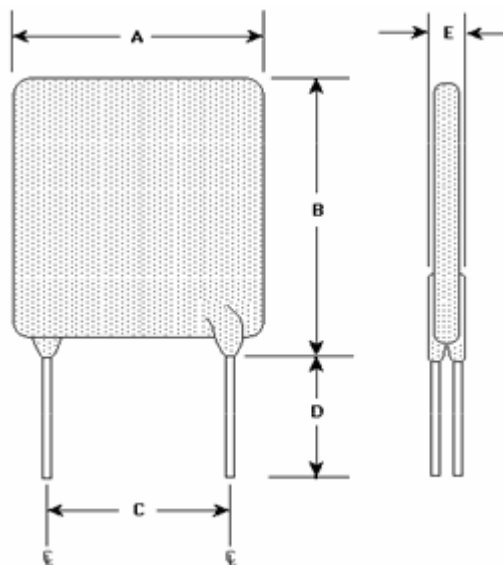


TABLE I. INSTALLATION ENVELOPE DIMENSIONS:

|      | A   |        | B   |        | C      |        | D      |     | E   |        |
|------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|
|      | MIN | MAX    | MIN | MAX    | MIN    | MAX    | MIN    | MAX | MIN | MAX    |
| mm:  | --  | 14.0   | --  | 24.1   | 4.3    | 5.8    | 11.5   | --  | --  | 3.8    |
| in*: | --  | (0.55) | --  | (0.95) | (0.17) | (0.23) | (0.45) | --  | --  | (0.15) |

\*Rounded off approximation

TABLE II. PERFORMANCE RATINGS:

| I HOLD<br>RATED<br>CURRENT | CURRENT<br>RATINGS      |                         | INITIAL<br>RESISTANCE<br>VALUES |                        | TIME TO TRIP                    | R <sub>aMAX</sub>      | TRIPPED-<br>STATE<br>POWER<br>DISSIPATION |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| AMPS<br>AT 25°C<br>HOLD    | AMPS<br>AT 25°C<br>HOLD | AMPS<br>AT 25°C<br>TRIP | OHMS<br>AT 25°C<br>MIN          | OHMS<br>AT 25°C<br>MAX | SECONDS AT<br>25°C, 25 A<br>MAX | OHMS<br>AT 25°C<br>MAX | WATTS<br>AT 25°C<br>TYP                   |
| 5.0                        | 5.0                     | 10.0                    | 0.015                           | 0.025                  | 9.0                             | 0.040                  | 5.3                                       |

### Reference Documents:

Precedence:

Effectivity:

CAUTION:

PS400, PS300 (reference for R<sub>1</sub> MAX)

This specification takes precedence over documents referenced herein.

Reference documents shall be the issue in effect on the date of invitation for bid.

Operation beyond the rated voltage or current may result in rupture, electrical arcing or flame.

### Materials Information

ROHS Compliant

ELV Compliant

Pb-Free

Directive 2002/95/EC  
Compliant

Directive 2000/53/EC  
Compliant



**SUPERSEDED**  
**NOT the LATEST**  
**REVISION**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9