

## Specification Status: Released

### Electrical Rating

**Voltage: 6V<sub>DC</sub> MAX**

**Current: 40A MAX**

### Insulating Material:

Cured Flame Retardant Epoxy Polymer meets  
UL 94-V-O Requirements

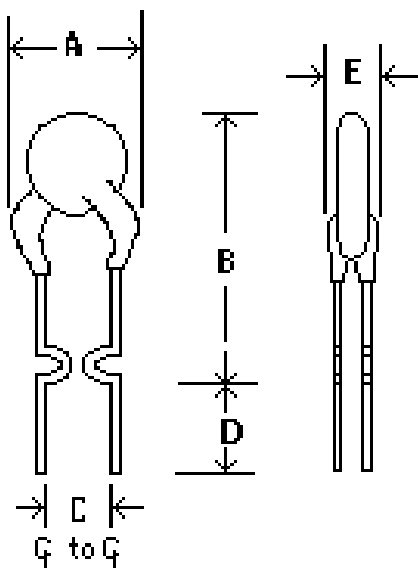
### Lead Material:

24 AWG Tin Plated Nickel Copper Alloy

### Marking:

— Manufacturer's Mark  
XX R75 and Part Identification

□□□□ — Lot Identification



**TABLE I. DIMENSIONS:**

|      | A   |        | B   |        | C      |        | D      |     | E   |        |
|------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|
|      | MIN | MAX    | MIN | MAX    | MIN    | MAX    | MIN    | MAX | MIN | MAX    |
| mm:  | --  | 6.9    | --  | 11.4   | 4.3    | 5.9    | 7.6    | --  | --  | 3.1    |
| in*: | --  | (0.27) | --  | (0.45) | (0.17) | (0.23) | (0.30) | --  | --  | (0.12) |

**TABLE II. PERFORMANCE RATINGS:**

| I HOLD<br>RATED<br>CURRENT | CURRENT<br>RATINGS |      | INITIAL RESISTANCE<br>VALUES |      |       | ONE HOUR<br>POST-TRIP<br>RESISTANCE<br>STANDARD TRIP | MAXIMUM<br>TIME TO TRIP<br>@ 8A | TRIPPED-STATE<br>POWER<br>DISSIPATION |
|----------------------------|--------------------|------|------------------------------|------|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| AMPERES<br>AT 20°C<br>HOLD | AMPERES<br>AT 20°C |      | OHMS<br>AT 20°C              |      |       | OHMS<br>AT 20°C<br>MAX                               | SECONDS AT<br>20°C              | WATTS<br>AT 20°C                      |
|                            | HOLD               | TRIP | MIN                          | TYP  | MAX   |                                                      |                                 |                                       |
| 0.75                       | 0.75               | 1.3  | 0.11                         | 0.14 | 0.175 | 0.23                                                 | 0.4                             | 0.3                                   |

Agency Recognition:  
Reference Documents:  
Precedence:  
Effectivity:  
CAUTION:

UL, CSA, TUV  
PS300

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**

Directive 2002/95/EC  
Compliant

**ELV Compliant**

Directive 2000/53/EC  
Compliant

**Pb-Free**



**Halogen Free\***



\* Halogen Free refers to: Br≤900ppm, Cl≤900ppm, Br+Cl≤1500ppm.

© 2003, 2013 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All rights reserved.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331