

**Specification Status: Released**

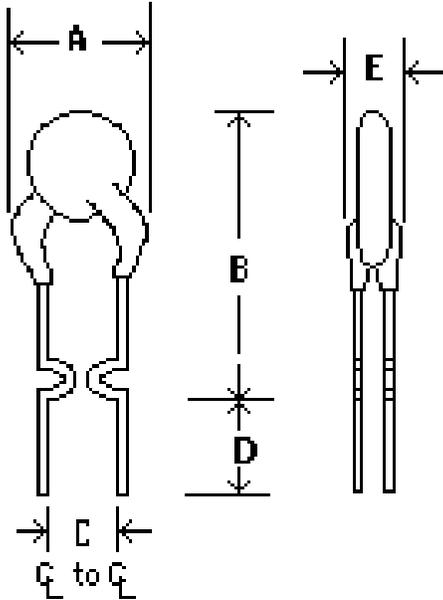
**Electrical Rating**

**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 Copper Clad Steel

Marking:  
 Manufacturer's Mark  
 R155 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    | --  | 11.7   | 4.3    | 5.9    | 7.6    | --  | --  | 3.1    |
| in*: | --  | (0.27) | --  | (0.46) | (0.17) | (0.23) | (0.30) | --  | --  | (0.12) |

**TABLE II. PERFORMANCE RATINGS :**

| I HOLD RATED CURRENT | CURRENT RATINGS      |                      | INITIAL RESISTANCE VALUES |                  |                  | ONE HOUR POST-TRIP RESISTANCE STANDARD TRIP | TIME TO TRIP @ 7.75A | TRIPPED-STATE POWER DISSIPATION |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------|------------------|---|----------------------|---------------------------------|
|                      | AMPERES AT 20°C HOLD | AMPERES AT 20°C TRIP | OHMS AT 20°C MIN          | OHMS AT 20°C TYP | OHMS AT 20°C MAX |   |                      |                                 |
| 1.55                 | 1.55                 | 2.65                 | 0.04                      | 0.06             | 0.0705           | 0.10  | 2.2                  | 0.6                             |

Agency Recognitions: UL, CSA, TUV  
 Reference Documents: PS300  
 Precedence: This specification takes precedence over documents referenced herein.  
 Effectivity: Reference documents shall be the issue in effect on the date of invitation for bid.  
 CAUTION: Operation beyond the rated voltage or current may result in rupture, electrical arcing or flame.

**Materials Information**

**ROHS Compliant**

**ELV Compliant**

**Pb-Free**

**Halogen Free\***



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



## 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