

Specification Status: Released

Maximum Electrical Rating

Operating Voltage: 12Vdc
Interrupt Current: 100A

Chip Size: 3 X 12 mm

Leads: Nickel 1/4H
0.125mm nominal thickness

Tape: Polyester (White)
13mm nominal width

Solder: Lead-free

Marking: (Color: Green)

- Manufacturer's Mark
- ✕ R1X — Part Identification
- — Lot Identification

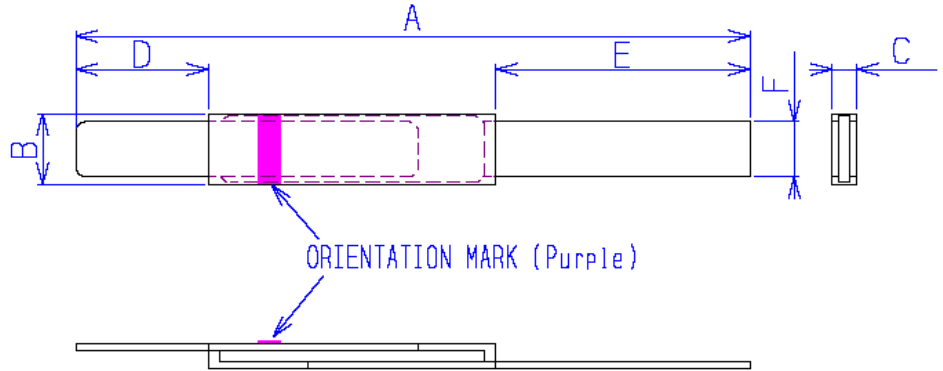


TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E		F	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
mm:	29.3	31.7	2.9	3.3	---	0.8	5.2	6.8	10.0	12.5	2.4	2.6
in*:	(1.15)	(1.25)	(0.11)	(0.13)	--	(0.03)	(0.20)	(0.27)	(0.39)	(0.49)	(0.09)	(0.10)

*Rounded off approximation

TABLE II. PERFORMANCE RATINGS: As measured in Mueller Kelvin Clips Model BU-75K.

I HOLD	CURRENT TRIP LIMITS								TIME TO TRIP		REFERENCE RESISTANCE		ONE-HOUR POST-TRIP RESISTANCE		TRIPPED-STATE POWER DISSIPATION
	AMPS AT 0°C		AMPS AT 25°C		AMPS AT 60°C		AMPS AT 80°C		SECONDS AT 25°C, 8.75A		OHMS AT 25°C		OHMS AT 25°C		WATTS AT 25°C, 12V MAX
HOLD	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
1.75	2.4	5.6	1.75	4.2	0.8	2.0	---	---	---	5	0.017	0.031	0.017	0.062	1.4

Agency Recognitions:
Reference Documents:
Precedence:
Effectivity:
CAUTION:

UL, TUV, CSA
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





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

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