

**Specification Status: Released**

**Maximum Electrical Rating**

**Operating Voltage: 16Vdc**  
**Interrupt Current: 100A**

Chip Size: 3.6 x 10mm

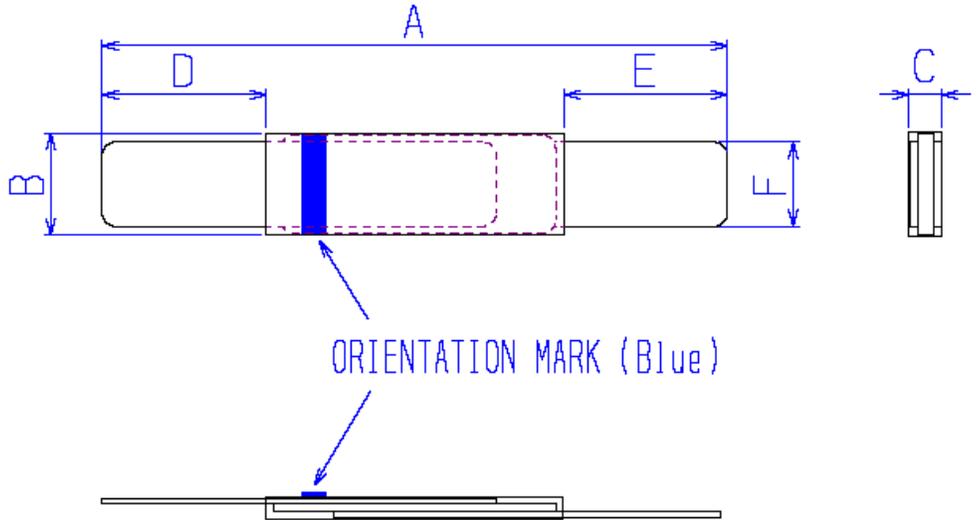
Lead: Nickel 1/4H  
0.125mm nominal thickness

Solder: Lead-free

Tape: Polyester  
11mm nominal width

Marking: (Color: Green)

- Manufacturer's Mark
- XX V1X — Part Identification
- — Lot Identification



**TABLE I. DIMENSIONS:**

	A		B		C		D		E		F		G	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
mm:	21.2	23.2	3.5	3.9	--	0.8	4.6	6.6	4.6	6.6	2.9	3.1	--	--
in*:	(0.83)	(0.91)	(0.13)	(0.15)	--	(0.03)	(0.18)	(0.26)	(0.18)	(0.26)	(0.11)	(0.12)	--	--

\*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 25°C HOLD		AMPS AT 0°C AT 25°C		AMPS AT 60°C		AMPS AT ---°C		SECONDS AT 25°C, 8.75A					OHMS AT 25°C	
	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	MIN	MAX	MIN	MAX	
1.75	2.2	4.7	1.75	3.6	0.8	1.9	---	---	---	5	0.029	0.051	0.029	0.102	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](mailto:sales@st-electron.ru)

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