

Specification Status: Released

Electrical Rating

Voltage: 14Vdc MAX

Current: 100A MAX

Terminal Material:

Brass H65

Thickness: 0.8mm

Tin plating thickness: 5µm

Insulating Material:

Green color PBT, Meets

UL94V-0 Requirements

Marking:

XX - Manufacturer's Mark

14VDC - Voltage Rating

BD280-1927-30 - Part ID

□□□□ - Lot Number

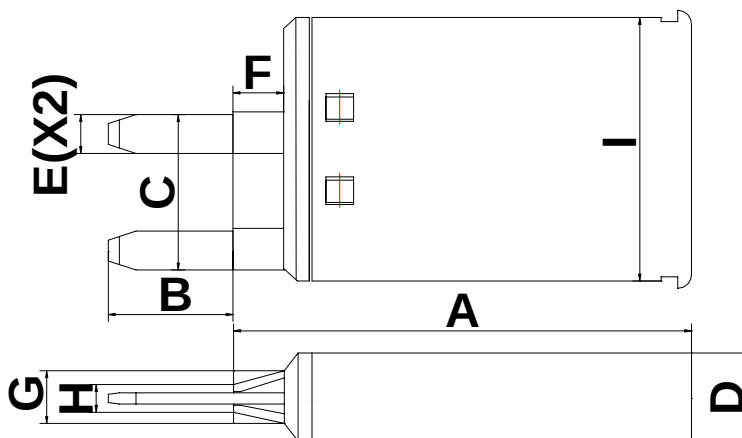


TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E		F	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
mm:	26.65	27.35	8.6	9.2	10.75	11.25	6.05	6.65	2.55	3.05	1.8	2.2
in*:	1.049	1.077	0.339	0.362	0.423	0.443	0.238	0.262	0.1	0.12	0.071	0.087

G		H		I	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
3.5	3.9	1.7	2.3	19	19.4
0.138	0.154	0.067	0.091	0.748	0.764

*Rounded off approximation

TABLE II: PERFORMANCE RATINGS:

INITIAL RESISTANCE VALUES		TIME TO TRIP AT 120AMPS	TRIP CURRENT AT Rmin	R1max ONE-HOUR POST-TRIP RESISTANCE	HOLD CURRENT AT R1max	TRIPPED-STATE POWER DISSIPATION
OHMS AT 25°C MIN	OHMS AT 25°C MAX	SECONDS AT 25°C MAX	AMPS AT 25°C MAX	OHMS AT 25°C MAX	AMPS AT 25°C MIN	WATTS AT 20°C, 14V TYP
0.0021	0.0031	13	38	0.0043	21	6.2

Reference Documents:

Precedence:

Effectivity:

CAUTION:

PS300, PS400 & SAE-J2685

This specification takes precedence over documents referenced herein.

Reference documents shall be the issue in effect on the date of invitation or 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SUPERSEDED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



**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