

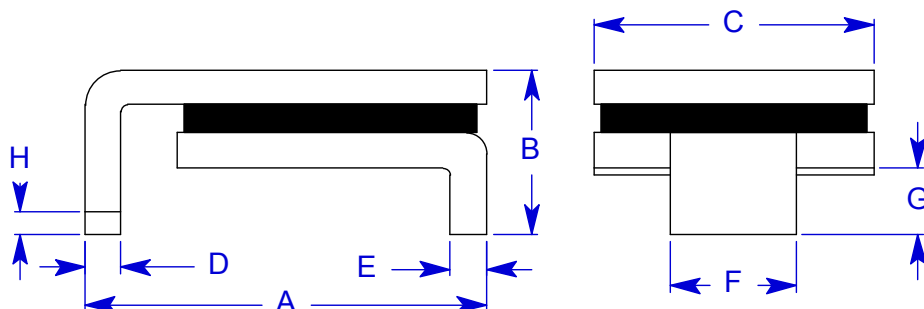
Specification Status: Released

Maximum Electrical Rating

Operating Voltage / Interrupt Current
16V_{DC} / 70A

Marking:

 **H300** — Part Identification
 — Manufacturer's Mark
 — Lot Identification



Notes:

1. All metal surfaces are tin plated.
2. Drawing not to scale.

TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E		F		G		H
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
mm:	8.0	9.4	--	3.0	6.0	6.71	0.56	0.71	0.56	0.71	3.68	3.94	0.66	1.37	0.43
in*:	(0.315)	(0.370)	--	(0.118)	(0.24)	(0.264)	(0.022)	(0.028)	(0.022)	(0.028)	(0.145)	(0.155)	(0.026)	(0.054)	(0.017)

TABLE II. PERFORMANCE RATINGS:

CURRENT RATINGS**						TIME TO TRIP**	RESISTANCE VALUES		TRIPPED-STATE POWER DISSIPATION**
AMPS AT 0°C		AMPS AT 20°C		AMPS AT 60°C		SECONDS AT 20°C, 15.0A MAX	OHMS AT 20°C		WATTS AT 20°C
HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP		MIN	MAX*	MAX
3.7	7.4	3	6	2.1	4.2	8	0.024	0.083	3

* Maximum resistance is measured 1 hour after reflow.

** Values specified were determined using PCB's with 0.140" x 2.0 ounce copper traces.

Reference Documents:

Precedence:

Effectivity:

CAUTION:

PS300, PS400

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



**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