

Specification Status: Released

Maximum Electrical Rating

Voltage: 6V_{DC}

Short Circuit Current: 10A

Notes:

1. All terminations are tin plated.
2. Drawing not to scale

Marking:

H05 ——— Part Identification

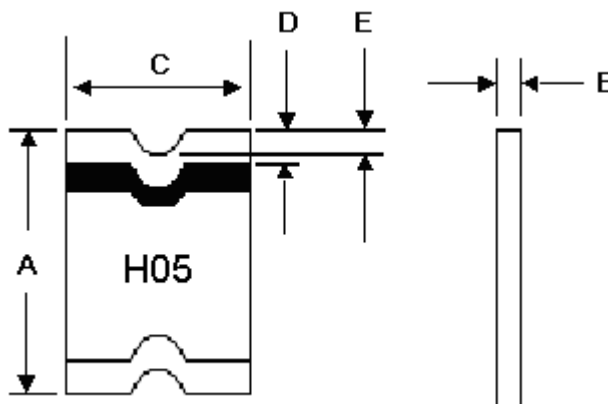


TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
mm:	3.00	3.43	0.24	0.64	2.35	2.80	0.25	0.75	0.076
in:	(0.118)	(0.135)	(0.009)	(0.025)	(0.092)	(0.110)	(0.010)	(0.030)	(0.003)

TABLE II. PERFORMANCE RATINGS:

CURRENT RATINGS**						TIME TO TRIP**	RESISTANCE VALUES		TRIPPED-STATE POWER DISSIPATION**
AMPERES AT 0°C		AMPERES AT 25°C		AMPERES AT 85°C		SECONDS AT 25°C, 8A MAX	OHMS AT 25°C		WATTS AT 25°C, 6V MAX
HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP		MIN	MAX*	
0.75	2.25	0.50	1.50	0.35	1.10	0.05	0.19	0.90	1.1

*Maximum resistance is measured 1 hour after reflow.

** Values specified were determined using PCB's with 0.030"X1.5 ounce copper traces.

Agency Recognition:

None

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

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