

Specification Status: Released

Maximum Electrical Rating
Operating Voltage: 12Vdc
Interrupt Current: 100A

Chip Size: 3 X 12mm

Leads: Nickel 1/4H
0.125mm nominal thickness

Tape: Polyester (White)
13mm nominal width

Solder: Lead-free

Marking: (Color: Green)
 Manufacturer's Mark
 Part Identification
 Lot Identification

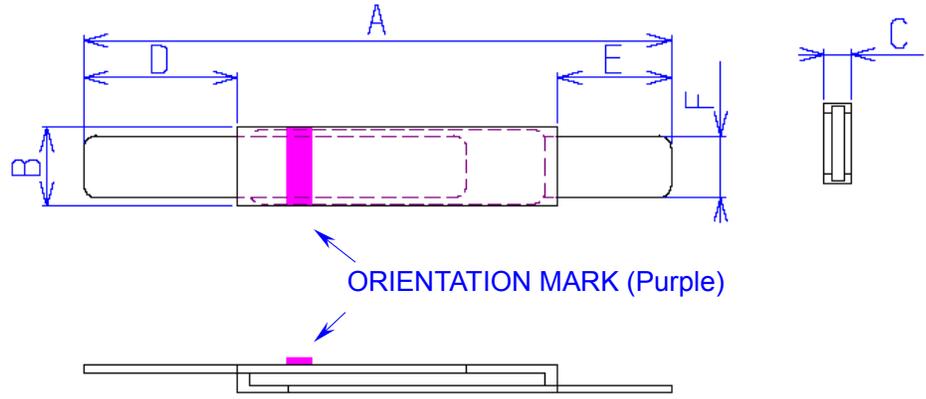


TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E		F		G	
	MIN	MAX	MIN	MAX										
mm:	23.0	24.5	2.9	3.3	0.5	0.8	4.7	7.2	3.8	5.4	2.4	2.6		
in*:	(0.91)	(0.96)	(0.11)	(0.13)	(0.02)	(0.03)	(0.19)	(0.28)	(0.15)	(0.21)	(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
HOLD	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	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: UL, TUV, CSA
 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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.