

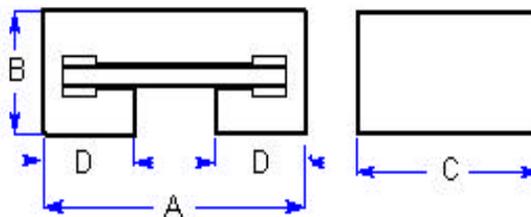
Specification Status: Released

Maximum Electrical Rating

Voltage: 6.0V_{DC} MAX
Current: 40A

Notes:

1. All terminations are gold plated.
 Partial coverage of plating with solder may occur without effect on solderability or electrical performance
2. Devices cannot be wave soldered.
3. Drawing not to scale.



Marking:

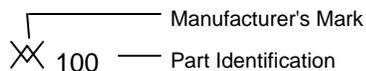


TABLE I. DIMENSIONS:

| | A | | B | | C | | D | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | MIN | MAX | MIN | MAX | MIN | MAX | MIN | MAX |
| mm: | 3.0 | 3.4 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 0.75 | 1.05 |
| in:* | (0.118) | (0.134) | (0.032) | (0.047) | (0.055) | (0.071) | (0.030) | (0.041) |

*Rounded off approximation

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 60°C | | SECONDS AT 25°C, 8.0A | OHMS AT 25°C | | WATTS AT 25°C, 6.0V |
| HOLD | TRIP | HOLD | TRIP | HOLD | TRIP | MAX | MIN | MAX* | MAX |
| 1.15 | 2.07 | 1.00 | 1.80 | 0.70 | 1.26 | 0.30 | 0.06 | 0.21 | 0.6 |

*Maximum resistance is measured 1 hour after reflow.

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

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.



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.