



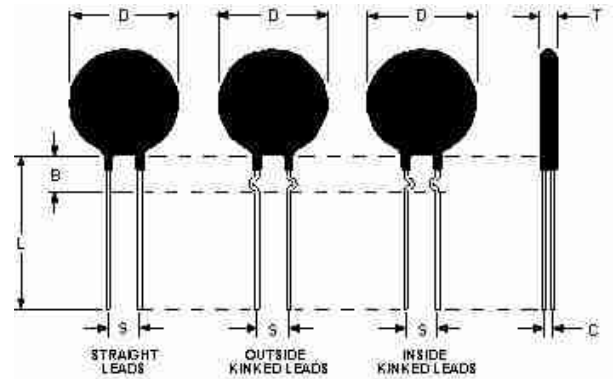
File: E209153



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

|   |      |       |
|---|------|-------|
| D:  | 10.0 | ± .5  |
| T:  | 5.0  | ± .5  |
| Lead Diameter                             | 0.5  | ± .1  |
| S:  | 5.1  | ± Nom |
| L:  | 38.0 | ± Nom |
| Coating Lead Run Down<br>(straight Leads) | 3.5  | ± .30 |
| B:  | 6.35 | ± .6  |
| C:  | 2.75 | ± .3  |



**Electrical Specifications**

|                                       |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Resistance:                           | 40.0 Ω | ± 20 % |
| Max Steady State Current upto 65°C:   | 2.00   | A      |
| Max Rec. Energy Rating:               | 15     | J      |
| Actual Failure Instantaneous Energy:  | 40     | J      |
| Resistance @ 100% Max Current:        | 0.65   | Ω      |
| Resistance @ 50% Max Current:         | 1.55   | Ω      |
| Body Temperature at 100% Max Current: | 142.00 | °c     |
| Dissipation Constant:                 | 11.0   | mw/°c  |
| Thermal Time Constant:                | 25     | Sec.   |
| Material Type (for Beta and Curve):   | H      |        |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>SL10 40002</b>  |                          |
| Date: 02/14/2012   | Drawn by: Erin Landis    |
| Ametherm, Inc.<br>3111 N. Deer Run Road<br>Carson City, Nevada USA 89701<br>www.ametherm.com | Approved By: Mehdi Samii |
|  | Revision:                |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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