



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

|   |      |       |
|---|------|-------|
| D:  | 22.0 | ± max |
| T:  | 7.0  | ± max |
| Lead Diameter                             | 1.0  | ± nom |
| S:  | 7.8  | ± nom |
| L:  | 38.0 | ± nom |
| Coating Lead Run Down<br>(straight Leads) | 5.0  | ± max |
| B:  | 9.22 | ± nom |
| C:  | 4.33 | ± nom |



**Electrical Specifications**

|                                       |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Resistance:                           | 50.0 Ω | ± 20 % |
| Max Steady State Current upto 65°C:   | 4.00   | A      |
| Max Rec. Energy Rating:               | 80     | J      |
| Actual Failure Instantaneous Energy:  | 175    | J      |
| Maximum Capacitance @ 120 VAC:        | 5,200  | µf     |
| Maximum Capacitance @ 240 VAC:        | 1,300  | µf     |
| Resistance @ 100% Max Current:        | 0.44   | Ω      |
| Resistance @ 50% Max Current:         | 0.90   | Ω      |
| Body Temperature at 100% Max Current: | 162.00 | °c     |
| Dissipation Constant:                 | 32.4   | mw/°c  |
| Thermal Time Constant:                | 94     | Sec.   |
| Material Type (for Beta and Curve):   | M      |        |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>SL22 50004</b>  |                          |
| Date: 11/11/2008   | 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: a              |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9