



File: E209153



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

| | | |
|---|------|-------|
| D: | 12.0 | ± .5 |
| T: | 5.5 | ± .5 |
| Lead Diameter | 0.5 | ± .1 |
| S: | 7.8 | ± Nom |
| L: | 38.0 | ± Nom |
| Coating Lead Run Down (straight Leads) | 5.0 | ± 1.0 |
| B: | 6.35 | ± .60 |
| C: | 3.42 | ± .50 |



Electrical Specifications

| | | |
|---------------------------------------|---------|--------|
| Resistance: | 220.0 Ω | ± 20 % |
| Max Steady State Current upto 65°C: | 1.00 | A |
| Max Rec. Energy Rating: | 30 | J |
| Actual Failure Instantaneous Energy: | 65 | J |
| Resistance @ 100% Max Current: | 4.20 | Ω |
| Resistance @ 50% Max Current: | 8.14 | Ω |
| Body Temperature at 100% Max Current: | 142.00 | °c |
| Dissipation Constant: | 12.0 | mw/°c |
| Thermal Time Constant: | 50 | Sec. |
| Material Type (for Beta and Curve): | L | |

| SL12 22101 | |
|--|--------------------------|
| Date: 02/14/2012 | Drawn by: Erin Landis |
| Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road Carson City, Nevada USA 89701 www.ametherm.com | Approved By: Mehdi Samii |
| | Revision: |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Inrush Current Limiters](#) category:

Click to view products by [Ametherm](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[B57364S2509A002](#) [SL1580003](#) [MS15 15004](#) [MT8950AC](#) [B57364S121M](#) [SL22 20005-B](#) [B57237S0330M00](#) [AS35 1R040](#)
[B57153S0809M000](#) [CL-120AB](#) [CL-130A](#) [CL-80AB](#) [CL-140AB](#) [B57235S0809M000](#) [TG2512A](#) [AS32 0R530-100](#) [AS32 0R536-100](#) [AS32](#)
[10015](#) [AS32 2R025](#) [AS32 5R020](#) [AS35 10018](#) [MS15 30004](#) [MS22 12103](#) [MS22 20005](#) [MS22 22103](#) [MS22 75004](#) [MS32 0R536](#) [MS32](#)
[0R540](#) [MS32 10015](#) [MS32 15012](#) [MS32 1R036](#) [MS32 20010](#) [MS32 20010-B](#) [MS32 2R025](#) [MS32 50006](#) [MS32 5R020](#) [MS32 5R020-B](#)
[MS32 7R015](#) [MS35 3R030](#) [MS35 3R725](#) [SG100](#) [SG110](#) [SG140](#) [SG16](#) [SG200](#) [SG220](#) [SG240](#) [SG250](#) [SG27](#) [SG301](#)