



File: E209153



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

D:	15.0	± .5
T:	5.5	± .50
Lead Diameter	0.8	± Nom
S:	7.8	± Nom
L:	38.0	± Nom
Coating Lead Run Down (straight Leads)	3.5	± Max
B:	7.50	± Nom
C:	3.60	± .4



Electrical Specifications

Resistance:	80.0 Ω	± 25 %
Max Steady State Current upto 65°C:	2.00	A
Max Rec. Energy Rating:	45	J
Actual Failure Instantaneous Energy:	100	J
Resistance @ 100% Max Current:	0.83	Ω
Resistance @ 50% Max Current:	1.40	Ω
Body Temperature at 100% Max Current:	174.00	°c
Dissipation Constant:	54.0	mw/°c
Thermal Time Constant:	54	Sec.
Material Type (for Beta and Curve):	M	

SL15 80002	
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 12102](#) [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](#)