



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

	D:	3.0	± max
	T:	3.0	± max
	Lead Diameter	0.5	± nom
	S:	2.5	± nom
	L:	38.0	± nom
	Coating Lead Run Down (straight Leads)		±
	B:	3.00	± nom
	C:	1.20	± nom



**Electrical Specifications**

	Resistance:	10.0 Ω	± 20 %
	Max Steady State Current upto 65°C:	1.00	A
	Max Rec. Energy Rating:	2	J
	Actual Failure Instantaneous Energy:	7	J
	Maximum Capacitance @ 120 VAC:	100	µf
	Resistance @ 100% Max Current:	0.80	Ω
	Resistance @ 50% Max Current:	2.00	Ω
	Body Temperature at 100% Max Current:	112.80	°c
	Dissipation Constant:	6.2	mw/°c
	Thermal Time Constant:	52	Sec.
	Material Type (for Beta and Curve):	A	

<b>SL03 10001</b>	
Date: 11/11/2008	Drawn by: Erin Landis
Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road Carson City, Nevada USA 89701 www.ametherm.com	Approved By: Mehdi Samii
	Revision: A

## 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](#)  
[5R020](#) [AS35 10018](#) [MS15 30004](#) [MS15 40004](#) [MS22 12103](#) [MS22 20005](#) [MS22 22103](#) [MS22 75004](#) [MS32 0R536](#) [MS32 0R540](#) [MS32](#)  
[10015](#) [MS32 15012](#) [MS32 1R036](#) [MS32 20010](#) [MS32 2R025](#) [MS32 50006](#) [MS32 5R020](#) [MS32 5R020-B](#) [MS32 7R015](#) [MS35 3R725](#)  
[SG100](#) [SG110](#) [SG140](#) [SG200](#) [SG220](#) [SG240](#) [SG250](#) [SG260](#) [SG301](#) [SG302](#) [SG303](#) [SG311](#) [SG313](#)