



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

	D:	5.5	± .5
	T:	2.7	± .4
	Lead Diameter	0.5	± nom
	S:	6.0	± nom
	L:	38.0	± min
	Coating Lead Run Down (straight Leads)		±
	B:	2.50	± max
	C:	2.22	± .5



Electrical Specifications

	Resistance:	120.0 Ω	± 15 %
	Max Steady State Current upto 65°C:	1.00	A
	Max Rec. Energy Rating:	12	J
	Actual Failure Instantaneous Energy:	24	J
	Resistance @ 100% Max Current:	12.00	Ω
	Resistance @ 50% Max Current:	24.00	Ω
	Body Temperature at 100% Max Current:	121.00	°c
	Dissipation Constant:	5.8	mw/°c
	Thermal Time Constant:	9	Sec.
	Material Type (for Beta and Curve):	M	

SL05 12101	
Date: 04/08/2011	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 5R020](#) [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](#) [SG32](#) [SG330](#)