



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

D:	22.0	± max
T:	5.0	± max
Lead Diameter	1.0	± nom
S:	7.8	± nom
L:	38.0	± nom
Coating Lead Run Down (straight Leads)	5.0	± max
B:	9.36	± nom
C:	3.77	± nom



**Electrical Specifications**

Resistance:	10.0 Ω	± 20 %
Max Steady State Current upto 65°C:	5.00	A
Max Rec. Energy Rating:	90	J
Actual Failure Instantaneous Energy:	200	J
Maximum Capacitance @ 120 VAC:	6,251	µf
Maximum Capacitance @ 240 VAC:	1,562	µf
Resistance @ 100% Max Current:	0.18	Ω
Resistance @ 50% Max Current:	0.44	Ω
Body Temperature at 100% Max Current:	152.00	°c
Dissipation Constant:	32.4	mw/°c
Thermal Time Constant:	94	Sec.
Material Type (for Beta and Curve):	H	

<b>SL22 10005</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](#)