



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

D:	37.0	± max
T:	11.0	± max
Lead Diameter	2.5	± nom
S:	19.0	± nom
L:	39.0	± nom
Coating Lead Run Down (straight Leads)	7.0	± max
B:		±
C:	7.50	± nom



**Electrical Specifications**

Resistance:	1.0	Ω	± 25 %
Max Steady State Current upto 65°C:	40.00	A	
Max Rec. Energy Rating:	800	J	
Actual Failure Instantaneous Energy:	1400	J	
Maximum Capacitance @ 120 VAC:	55,000	μf	
Maximum Capacitance @ 240 VAC:	13,893	μf	
Maximum Capacitance @ 440 VAC:	3,211	μf	
Maximum Capacitance @ 680 VAC:	1,600	μf	
Resistance @ 100% Max Current:	0.01	Ω	
Resistance @ 50% Max Current:	0.03	Ω	
Body Temperature at 100% Max Current:	215.00	°c	
Dissipation Constant:	78.0	mw/°c	
Thermal Time Constant:	240	Sec.	
Material Type (for Beta and Curve):	B		

<b>MS35 1R040</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 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](#)