



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

D:	31.0	± max
T:	7.0	± max
Lead Diameter	1.0	± nom
S:	7.8	± nom
L:	38.0	± nom
Coating Lead Run Down (straight Leads)	4.0	± max
B:	7.80	± nom
C:	4.50	± nom



Electrical Specifications

Resistance:	0.5	Ω	± 25 %
Max Steady State Current upto 65°C:	40.00	A	
Max Rec. Energy Rating:	250	J	
Actual Failure Instantaneous Energy:	400	J	
Maximum Capacitance @ 120 VAC:	13,500	μf	
Maximum Capacitance @ 240 VAC:	4,341	μf	
Maximum Capacitance @ 440 VAC:	1,003	μf	
Maximum Capacitance @ 680 VAC:	500	μf	
Resistance @ 100% Max Current:	0.01	Ω	
Resistance @ 50% Max Current:	0.01	Ω	
Body Temperature at 100% Max Current:	224.00	°c	
Dissipation Constant:	79.8	mw/°c	
Thermal Time Constant:	194	Sec.	
Material Type (for Beta and Curve):	A		

MS32 0R540	
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](#)