



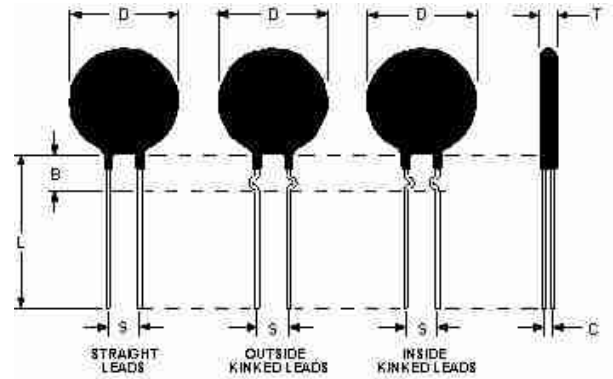
File: E209153



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

	D:	31.0	± max
	T:	10.0	± max
	Lead Diameter	1.3	± nom
	S:	7.8	± nom
	L:	38.0	± nom
	Coating Lead Run Down (straight Leads)	4.0	± max
	B:	7.80	± nom
	C:	6.70	± nom



Electrical Specifications

	Resistance:	7.0	Ω	± 20 %
	Max Steady State Current upto 65°C:	15.00	A	
	Max Rec. Energy Rating:	250	J	
	Actual Failure Instantaneous Energy:	500	J	
	Maximum Capacitance @ 120 VAC:	17,000	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:	0.00	Ω	
	Resistance @ 50% Max Current:	0.16	Ω	
	Body Temperature at 100% Max Current:	214.00	°c	
	Dissipation Constant:	63.7	mw/°c	
	Thermal Time Constant:	194	Sec.	
	Material Type (for Beta and Curve):	G		

MS32 7R015	
Date: 08/06/2020	Drawn by: Erin Landis
Ametherm, Inc. 961 Fairview Drive 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](#)
[10015](#) [AS32 2R025](#) [AS32 5R020](#) [AS35 10018](#) [MS15 30004](#) [MS22 12102](#) [MS22 12103](#) [MS22 20005](#) [MS22 22103](#) [MS22 75004](#) [MS32](#)
[0R536](#) [MS32 0R540](#) [MS32 10015](#) [MS32 15012](#) [MS32 1R036](#) [MS32 20010](#) [MS32 20010-B](#) [MS32 2R025](#) [MS32 50006](#) [MS32 5R020](#) [MS32](#)
[5R020-B](#) [MS32 7R015](#) [MS35 3R030](#) [MS35 3R725](#) [SG100](#) [SG110](#) [SG140](#) [SG16](#) [SG200](#) [SG220](#) [SG240](#) [SG250](#) [SG27](#)