



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

D:	16.0	± max
T:	6.0	± max
Lead Diameter	0.8	± nom
S:	7.8	± nom
L:	38.0	± nom
Coating Lead Run Down (straight Leads)	3.0	± max
B:	4.00	± nom
C:	3.80	± nom



Electrical Specifications

Resistance:	7.0	Ω	± 20 %
Max Steady State Current upto 65°C:	5.00	A	
Max Rec. Energy Rating:	60	J	
Actual Failure Instantaneous Energy:	120	J	
Maximum Capacitance @ 120 VAC:	4,167	µf	
Maximum Capacitance @ 240 VAC:	1,041	µf	
Resistance @ 100% Max Current:	0.09	Ω	
Resistance @ 50% Max Current:	0.17	Ω	
Body Temperature at 100% Max Current:	172.00	°c	
Dissipation Constant:	15.9	mw/°c	
Thermal Time Constant:	54	Sec.	
Material Type (for Beta and Curve):	G		

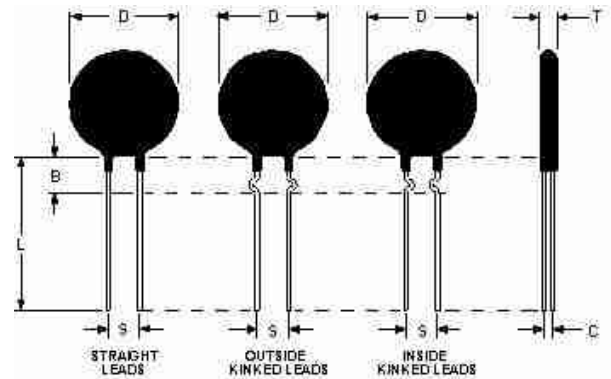
SL15 7R005	
Date: 04/08/2011	Drawn by: Erin Landis
Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road Carson City, Nevada USA 89701 www.ametherm.com	Approved By: Mehdi Samii
	Revision: A



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

D:	15.0	± .5
T:	4.5	± .2
Lead Diameter	0.8	± .1
S:	7.8	± 2.0
L:	38.0	± 9
Coating Lead Run Down (straight Leads)	5.0	± 1
B:	6.35	± .60
C:	2.82	± .5



Electrical Specifications

Resistance:	7.0	Ω	± 20 %
Max Steady State Current upto 65°C:	5.00	A	
Max Rec. Energy Rating:	60	J	
Actual Failure Instantaneous Energy:	120	J	
Resistance @ 100% Max Current:	0.09	Ω	
Resistance @ 50% Max Current:	0.17	Ω	
Body Temperature at 100% Max Current:	172.00	°c	
Dissipation Constant:	15.9	mw/°c	
Thermal Time Constant:	54	Sec.	
Material Type (for Beta and Curve):	G		

SL15 7R005

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.