

Tyco / Electronics
Raychem Circuit Protection
 308 Constitution Drive
 Menlo Park, CA 94025-1164
 Phone: 800-227-4856
 Fax: 800-227-4866

PolySwitch®
PTC Devices
 Overcurrent Protection Device

PRODUCT: VLP190UF

DOCUMENT: SCD 25697
 PCN: E23901
 REV LETTER: B
 REV DATE: MAY 26, 2005
 PAGE NO.: 1 OF 1

Specification Status: Released

Maximum Electrical Rating

Operating Voltage: 16Vdc
Interrupt Current: 60A

Leads: Nickel 1/4H
 0.125mm nominal thickness

Solder: Lead-free

Tape: None

Marking: None

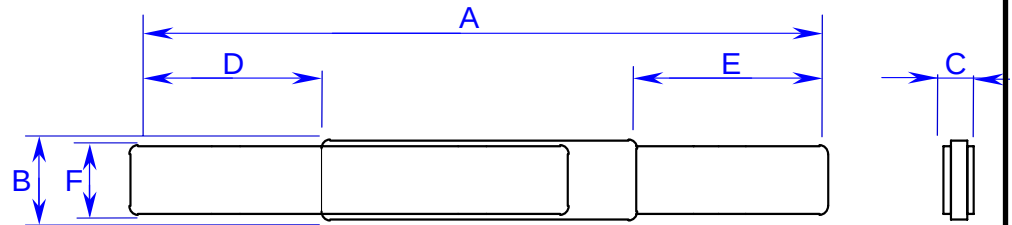


TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E		F	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
mm:	24.5	26.5	2.7	2.9	---	0.7	6.5	7.5	6.5	7.5	2.3	2.5
in*:	(0.96)	(1.04)	(0.11)	(0.11)	---	(0.03)	(0.26)	(0.30)	(0.26)	(0.30)	(0.9)	(0.10)

*Rounded off approximation

TABLE II. PERFORMANCE RATINGS: As measured in Mueller Kelvin Clips model BU-75K.

I HOLD	CURRENT TRIP LIMITS								TIME TO TRIP		REFERENCE RESISTANCE		ONE-HOUR POST-TRIP RESISTANCE		TRIPPED-STATE POWER DISSIPATION
AMPS 25°C HOLD	AMPS AT 0°C		AMPS AT 25°C		AMPS AT 60°C		AMPS AT --°C		SECONDS AT 25°C, 9.5A		OHMS AT 25°C		OHMS AT 25°C		WATTS AT 25°C, 16V MAX
	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
1.9	2.5	6.5	1.9	4.7	0.9	2.5	--	--	--	5	0.021	0.036	0.021	0.072	1.8

Agency Recognitions:
 Reference Documents:
 Precedence:
 Effectivity:
 CAUTION:
 Materials Information:

UL, TUV, CSA
 PS300
 This specification takes precedence over documents referenced herein.
 Reference documents shall be the issue in effect on the date of invitation for bid.
 Operation beyond the rated voltage or current may result in rupture, electrical arcing or flame.

ROHS Compliant

Directive 2002/95/EC
 Compliant

ELV Compliant

Directive 2000/53/EC
 Compliant

Pb-Free





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331