



**RPM7200 Series**

**MIL/COTS AC, 1PH EMI Power Line Filter**

**RPM7200  
MILITARY/ COTS TO 50A  
PERFORMANCE TO 10GHZ  
MIL-STD-461/ DO-160**



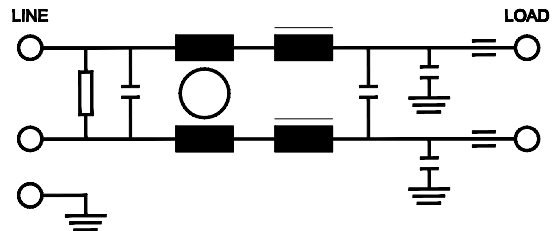
**SPECIFICATIONS**

Operating Freq.	:	50/60/400Hz
Max. Operating Voltage	:	300VAC
Ambient Temperature	:	-40 to 70C
Hipot Rating (L-G)	:	1800VDC
Terminals (-T)	:	S: M5 Studs
Typical Leakage Current	:	3.5mA/Line (250V/60Hz)
Applications	:	Mil-461/ DO-160
Note:		
* Call for other termination types (e.g. Circular Mil-Connectors, etc.)		
*Leakage Current is determined by the line to ground capacitors in the filter. The capacitors can be easily varied to match the system leakage requirements.		

**TYPICAL INSERTION LOSS, dB  
(50/50ohm)**

FREQ (MHz)	.01	.15	.5	1	10	1000	10000
CM(dB)	20	38	50	60	70	70	70
DM(dB)	28	45	60	60	60	-	-

**SCHEMATIC**



**PART NUMBER/ ORDERING**

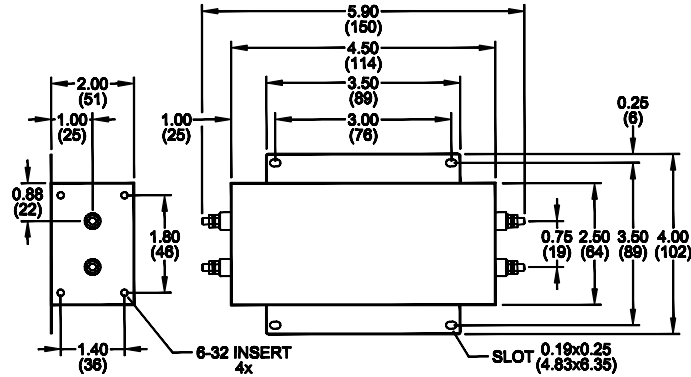
RPM7200	-X (Amps)	-T	Weight LBS (KG) Typ.
	5	S	1.4 (0.6)
	10		1.4 (0.6)
	25		4.0 (1.8)
	50		6.5 (3.0)

Reference purposes only.  
Specifications are subject to change.  
Consult factory to verify specifications.

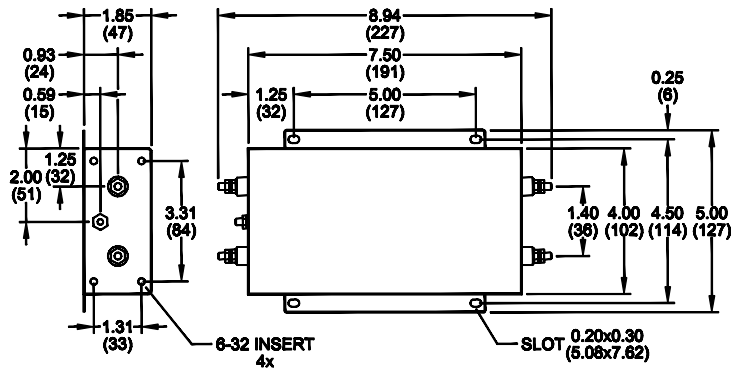
## RPM7200

### Mechanical Dimensions

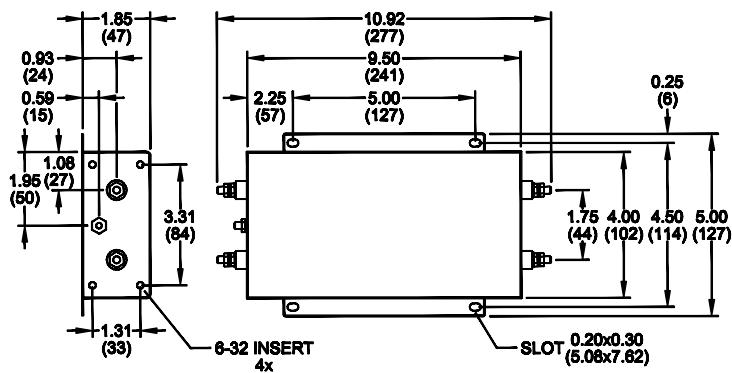
5/10Amp



25Amp



50Amp



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

Reference purposes only.  
Specifications are subject to change.  
Consult factory to verify specifications.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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