

**RPM6200 Series**
**MIL/COTS DC EMI Power Line Filter**

**RPM6200**  
**MILITARY/ COTS TO 60A**  
**NON-GROUNDED RETURNS**  
**MIL-STD-461/ DO-160**


**SPECIFICATIONS**

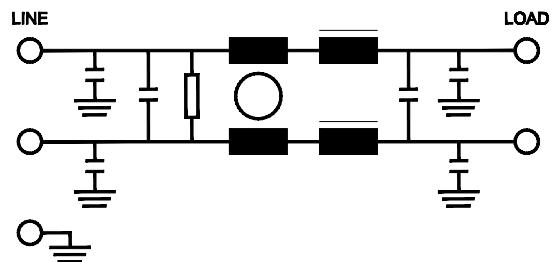
Operating Freq.	: DC
Max. Operating Voltage	: 400VDC
Ambient Temperature	: -40 to 70C
Hipot Rating (L-G)	: 1800VDC
Terminals (-T)	: S: 5/10/20/30A (M5) 50/60A (M6)
Applications	: Mil-461/ DO-160 (2 Line systems w/ non- ground return
Call for other termination types (e.g. Circular Mil- Connectors, etc.)	

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

FREQ (MHz)	.01	.15	.5	1	10	30
CM(dB)	22	45	60	60	55	50
DM(dB)	22	42	60	60	40	30

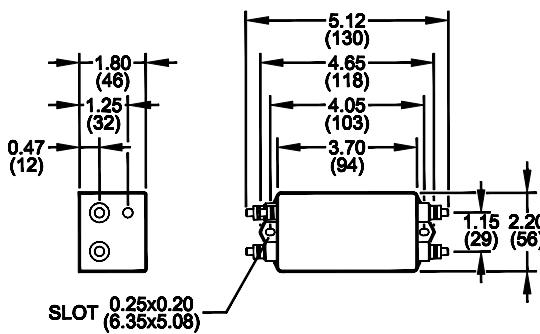
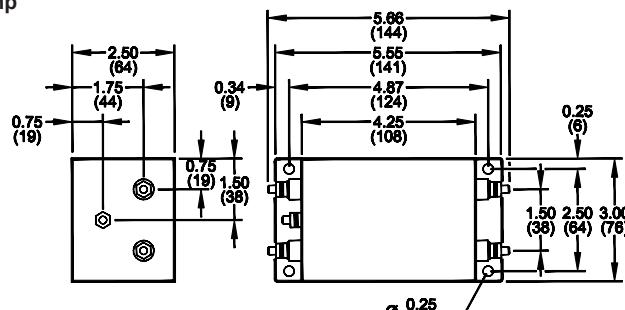
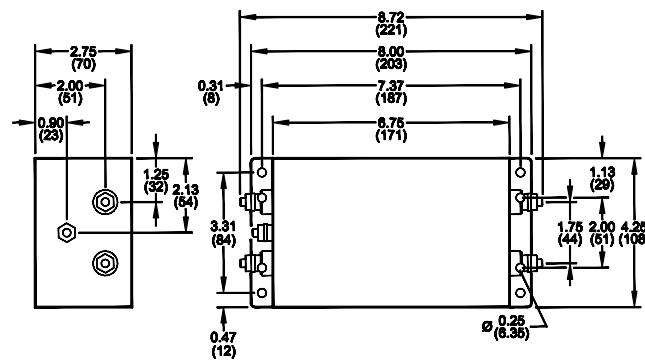
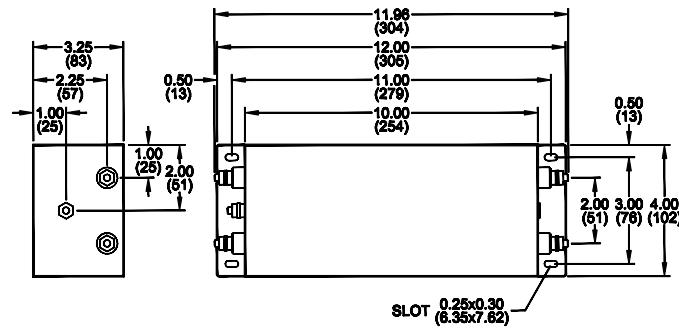
**PART NUMBER/ ORDERING**

RPM6200	-X (Amps)	-T	Weight LBS (KG) Typ.
	5	S	1.0 (0.4)
	10		1.0 (0.4)
	20		2.7 (1.2)
	30		2.7 (1.2)
	50		6.0 (2.8)
	60		8.5 (3.9)

**SCHEMATIC**


Reference purposes only.

Specifications are subject to change.  
Consult factory to verify specifications.

**RPM6200**
**Mechanical Dimensions**
**5/10Amp**

**20/30Amp**

**50Amp**

**60Amp**

**TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)**

Reference purposes only.

 Specifications are subject to change.  
 Consult factory to verify specifications.

[www.radiuspower.com](http://www.radiuspower.com)

 Engineering Assistance: [engg@radiuspower.com](mailto:engg@radiuspower.com)  
 Sales: [sales@radiuspower.com](mailto:sales@radiuspower.com)

**Данный компонент на территории Российской Федерации****Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

**<http://moschip.ru/get-element>**

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9