

**RPM9000 Series**

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

**RPM9000  
MILITARY/ COTS TO 20A  
IEC 320 INLET STYLE  
MIL-STD-461/ DO-160**



**SPECIFICATIONS**

Operating Freq.	: 50/60Hz
Max. Operating Voltage	: 250VAC
Ambient Temperature	: -25 to 55C
Hipot Rating (L-G)	: 1800VDC
Terminals (-T)	: Q: 0.25x0.032 QDS
Typical Leakage Current	<3.5mA
Applications	: Mil-461/ DO-160

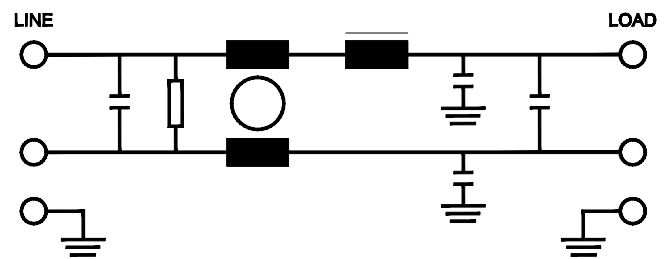
**TYPICAL INSERTION LOSS, dB  
(50/50ohm)**

FREQ (MHz)	.01	.15	.5	1	10	1000	10000
CM(dB)	16	38	50	60	50	45	35
DM(dB)	28	45	60	60	60	-	-

**PART NUMBER/ ORDERING**

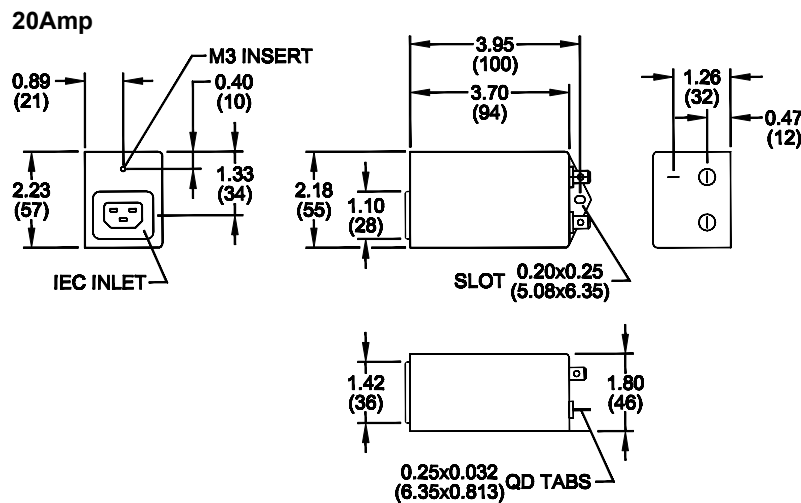
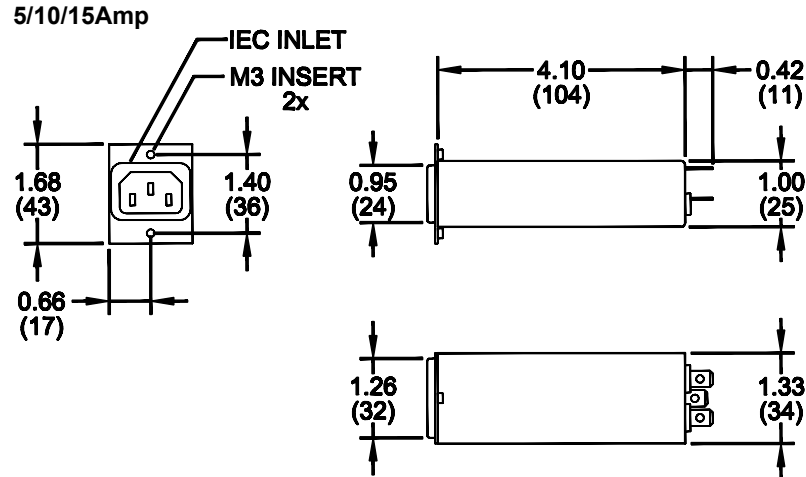
RPM9000	-X (Amps)	-T	Weight LBS (KG) Typ.
	5	QD	0.5 (0.2)
	10		0.5 (0.2)
	15		0.5 (0.2)
	20		0.8 (0.4)

**SCHEMATIC**



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

## RPM9000 Mechanical Dimensions



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

## 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 дистрибьюторами 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 РВ 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