

RPM7000 Series

MIL/COTS AC, 1PH EMI Power Line Filter

**RPM7000
MILITARY/ COTS TO 50A
47-400HZ
MIL-STD-461/ DO-160**



SPECIFICATIONS

Operating Freq.	:	47-400Hz
Max. Operating Voltage	:	300VAC
Ambient Temperature	:	-40 to 70C
Hipot Rating (L-G)	:	1800VDC
Terminals (-T)	:	S: 5/10/20/30A (M5) 50A (M6)
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.

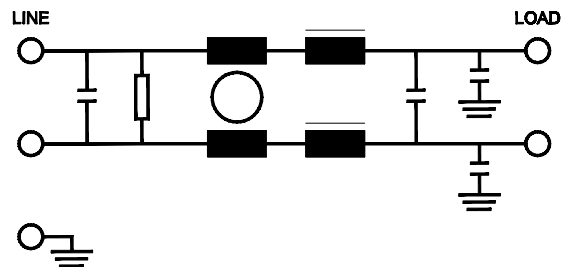
**TYPICAL INSERTION LOSS, dB
(50/50ohm)**

FREQ (MHz)	.01	.15	.5	1	10	30
CM(dB)	16	32	50	50	45	30
DM(dB)	22	42	60	60	40	30

PART NUMBER/ ORDERING

RPM7000	-X (Amps)	-T	Weight LBS (KG) Typ.
	5	S	0.4 (0.2)
	10		0.4 (0.2)
	20		2.7 (1.2)
	30		2.7 (1.2)
	50		3.7 (1.7)

SCHEMATIC

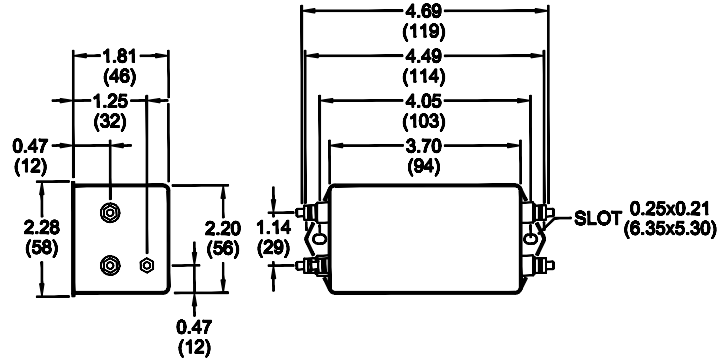


Reference purposes only.
Specifications are subject to change.
Consult factory to verify specifications.

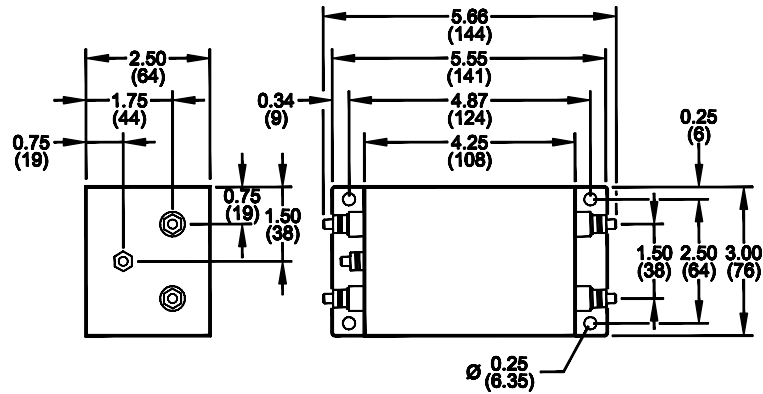
RPM7000

Mechanical Dimensions

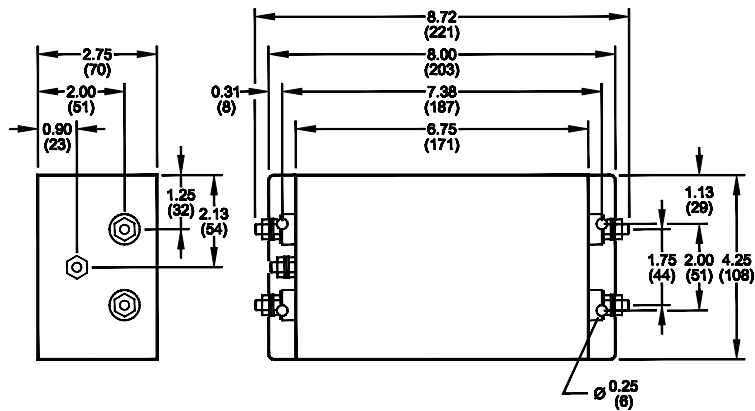
5/10Amp



20/30Amp



50Amp



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru