

RPM6400 Series

MIL/COTS DC EMI Power Line Filter

**RPM6400
MILITARY/ COTS TO 50A
PERFORMANCE TO 10GHZ
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: M5 Studs |
| Applications | : Mil-461/ DO-160 (Grounded and un-grounded returns) |
| Call for other termination types (e.g. Circular Mil-Connectors, etc.) | |

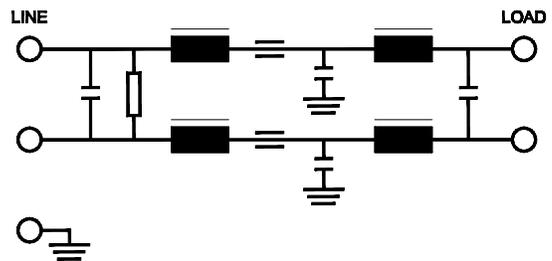
**TYPICAL INSERTION LOSS, dB
(50/50ohm)**

| FREQ (MHz) | .01 | .15 | .5 | 1 | 10 | 1000 | 10000 |
|------------|-----|-----|----|----|----|------|-------|
| CM(dB) | 30 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 |
| DM(dB) | 34 | 45 | 65 | 65 | 60 | - | - |

PART NUMBER/ ORDERING

| RPM6400 | -X (Amps) | -T | Weight LBS (KG) Typ. |
|---------|--------------|----|----------------------------|
| | 5 | S | 2.0 (0.9) |
| | 10 | | 2.0 (0.9) |
| | 20 | | 4.0 (1.8) |
| | 25 | | 4.0 (1.8) |
| | 50 | | 5.0 (2.3) |

SCHEMATIC

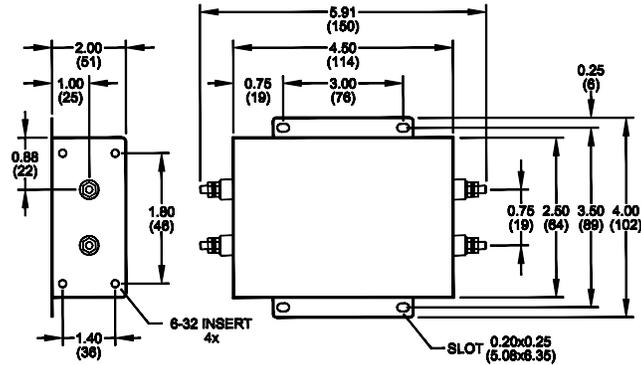


Reference purposes only.
Specifications are subject to change.
Consult factory to verify specifications.

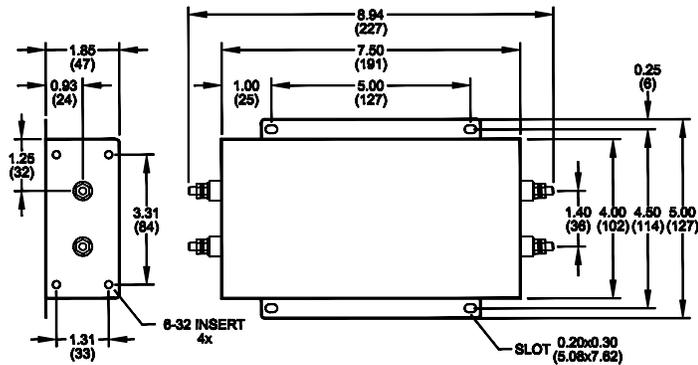
RPM6400

Mechanical Dimensions

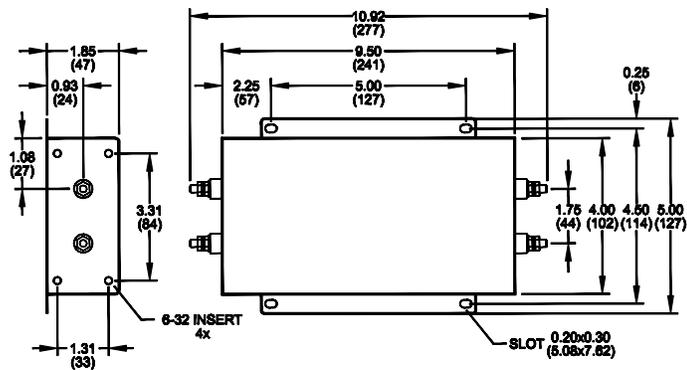
5/10Amp



20/25Amp



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