

6A to 60A, 500VAC EMI Filters

Features

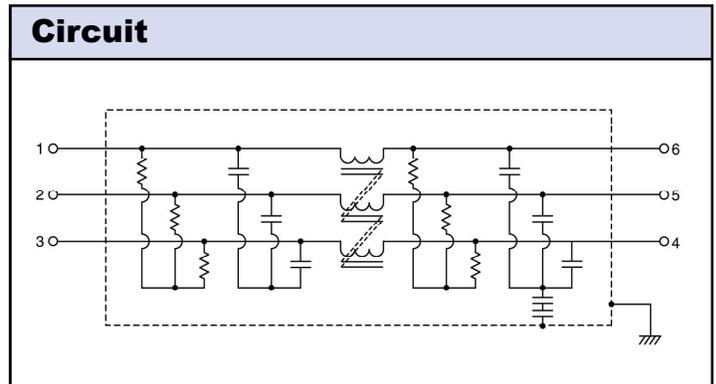
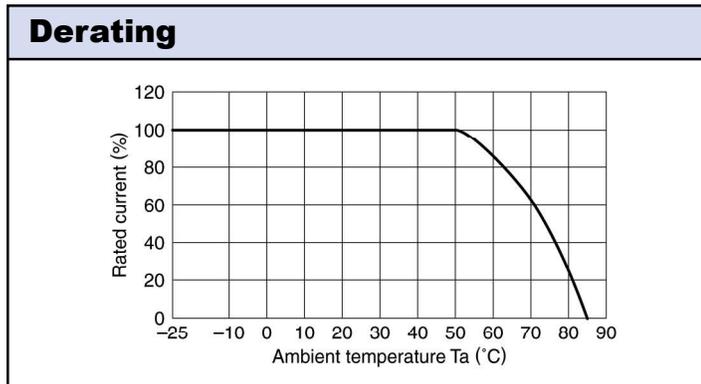
- ◆ High Voltage Pulse Attenuation
- ◆ DIN Rail Mount Option (Up 30A)
- ◆ Conforms to UL and EN Safety Agency Certifications



Key Market Segments & Applications



| Specifications | | RTAN-5006 RTAN-5006D | RTAN-5010 RTAN-5010D | RTAN-5020 RTAN-5020D | RTAN-5030 RTAN-5030D | RTAN-5040 |
|------------------------------|----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Model | | | | | | |
| Rated Voltage (AC, DC) | V | 500V Three phase | | | | |
| Rated Current | A | 6A | 10A | 20A | 30A | 40A |
| DC Resistance (total) | mΩ | 350 | 140 | 60 | 35 | 22 |
| Model | | RTAN-5050 | | RTAN-5060 | | |
| Rated Voltage (AC, DC) | V | 500V Three phase | | | | |
| Rated Current | A | 50A | | 60A | | |
| DC Resistance (total) | mΩ | 7 | | 5 | | |
| Withstand Voltage | V | Terminals to Case: 2500VAC (1 Minute) | | | | |
| Isolation Resistance | MΩ | 100MΩ minimum (500VDC, 1 Minute) | | | | |
| Leakage Current (max) | A | 2.5mA at 250VAC 60Hz, 5mA at 500VAC 60Hz | | | | |
| Operating Temperature | °C | -25 to +85°C (Derate above 50°C, see derating curve) | | | | |
| Storage Temperature | °C | -25 to +85°C | | | | |
| Safety Agency Certifications | - | UL1283 & EN60939 | | | | |
| Weight | g | 360g to 1120g model dependant (See weights chart on website) | | | | |
| Warranty | yr | 5 Year | | | | |

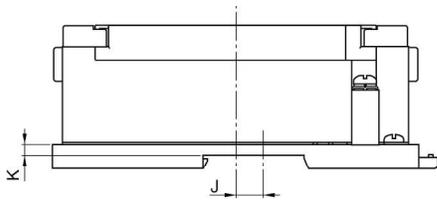
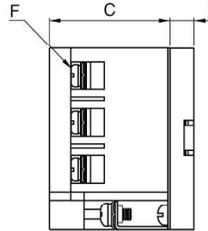
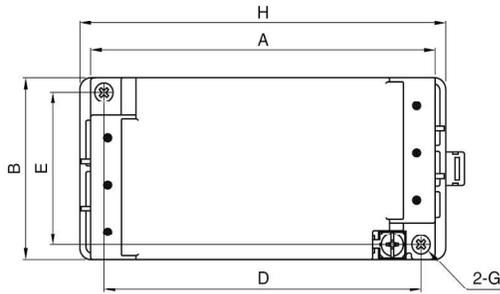


Options

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Chassis Mount | RTAN-50xx |
| DIN Rail Mount (Models up to 30A) | RTAN-50xxD |

Outline Drawing

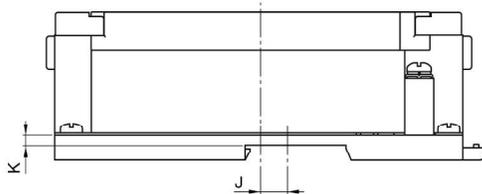
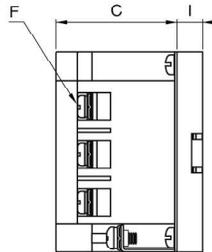
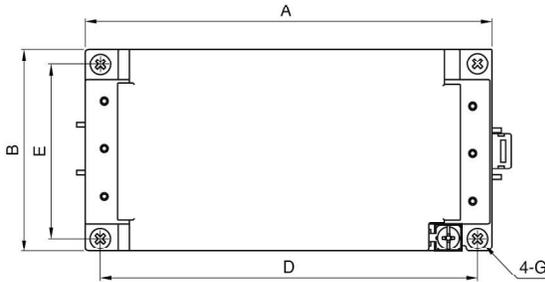
RTAN-5006D/5010D



Dimensions in mm

| Part No. | A | B | C | D | E | F | G | φH | Recommended clamping torque |
|-----------|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|---------------------------------|
| RTAN-5006 | 120 | 63 | 42 | 110 | 53 | M4 | M4 | 4.5 | M4 : 1.27N · m M5 : 2.5N · m |
| RTAN-5010 | 140 | 70 | 42 | 130 | 60 | M4 | M4 | 4.5 | |
| RTAN-5020 | 140 | 70 | 42 | 130 | 60 | M4 | M4 | 4.5 | |
| RTAN-5030 | 170 | 90 | 54 | 160 | 80 | M5 | M4 | 4.5 | |
| RTAN-5040 | | | | | | | | | |
| RTAN-5050 | | | | | | | | | |
| RTAN-5060 | | | | | | | | | |

RTAN-5020D/5030D



Dimensions in mm

| Part No. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|------------|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|------|-----|
| RTAN-5006D | 120 | 63 | 42 | 110 | 53 | M4 | M4 | 127 | 8.4 | 6 | 3.5 |
| RTAN-5010D | 140 | 70 | 42 | 130 | 60 | | | - | 8.4 | 12.5 | 3.5 |
| RTAN-5020D | | | | | | | | | | | |
| RTAN-5030D | | | | | | | | | | | |

For Additional Information, please visit
us.tdk-lambda.com/lp/products/r-series.htm



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