

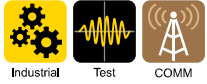
6A to 60A, 500VAC EMI Filters

Features

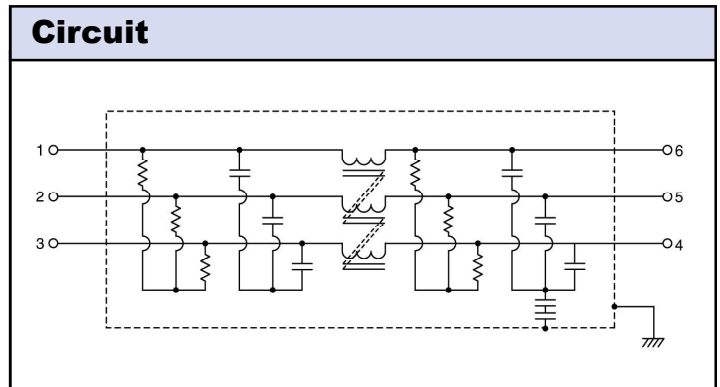
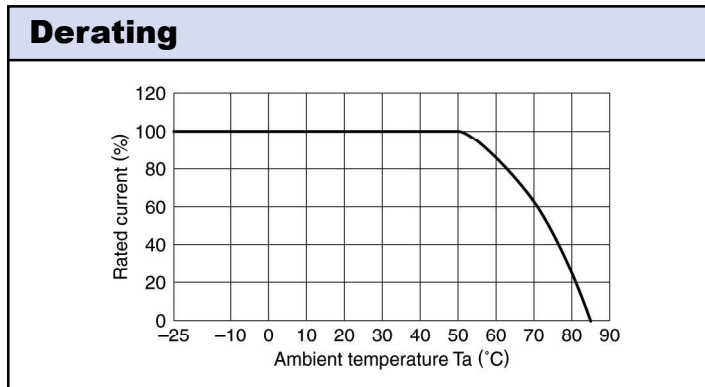
- ◆ High Voltage Pulse Attenuation
- ◆ DIN Rail Mount Option (Up 30A)
- ◆ Conforms to UL and EN Safety Agency Certifications



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				

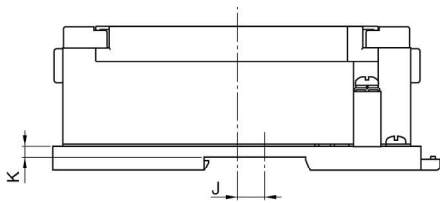
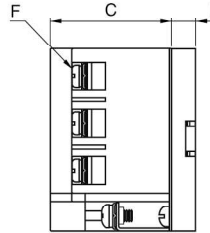
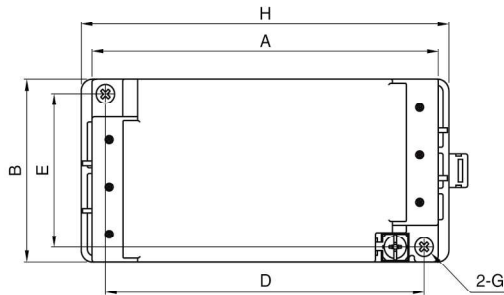


Options

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

Outline Drawing

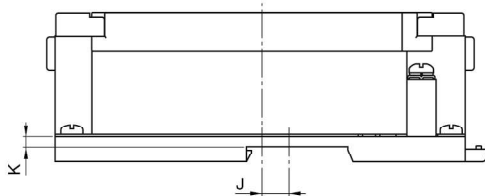
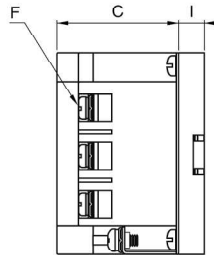
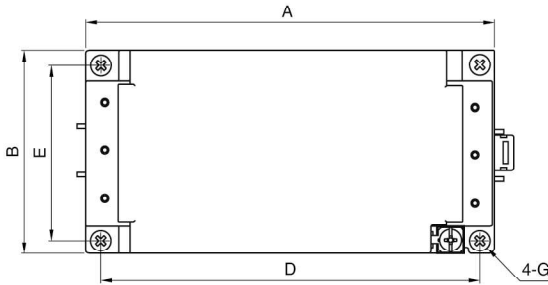
RTAN-5006D/5010D



Dimensions in mm

Part No.	A	B	C	D	E	F	G	ϕ H	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	140	70	42	130	60	M4	M4	4.5	
RTAN-5040	140	70	42	130	60	M4	M4	4.5	
RTAN-5050	170	90	54	160	80	M5	M4	4.5	
RTAN-5060	170	90	54	160	80	M5	M4	4.5	

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	140	70	42	130	60						
RTAN-5030D	140	70	42	130	60						

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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.