

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				

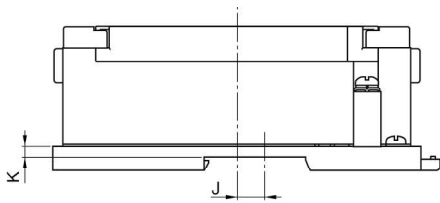
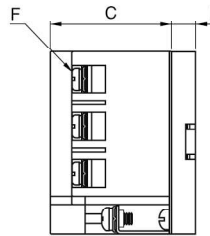
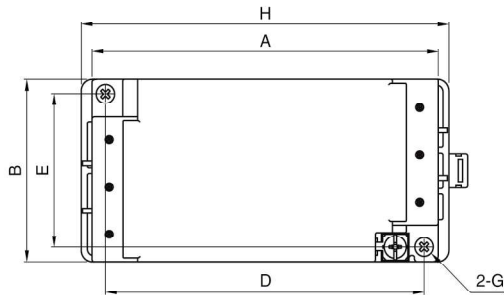


Options

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

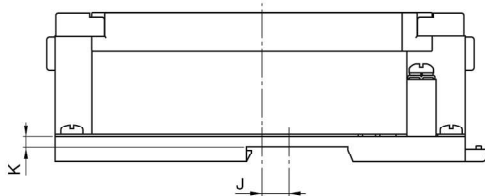
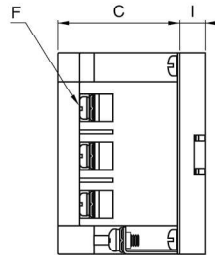
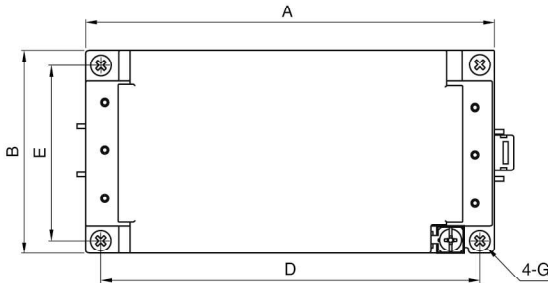
Outline Drawing

RTAN-5006D/5010D



Part No.	A	B	C	D	E	F	G	φH	Dimensions in mm	
									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



Part No.	A	B	C	D	E	F	G	Dimensions in mm			
								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



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9