

## 6A to 150A, 500VAC EMI Filters

### Features

- ◆ Two Stage Filter for Better Performance
- ◆ Narrow Profile
- ◆ Conforms to UL and EN Safety Agency Certifications



Specifications						
Model		RTHB-5006	RTHB-5010	RTHB-5020	RTHB-5030	RTHB-5040
Rated Voltage (AC, DC)	V	500V Three phase				
Rated Current	A	6A	10A	20A	30A	40A
DC Resistance (total)	mΩ	290	120	50	26	20
Model		RTHB-5050	RTHB-5060	RTHB-5080	RTHB-5100	RTHB-5150
Rated Voltage (AC, DC)	V	500V Three phase				
Rated Current	A	50A	60A	80A	100A	150A
DC Resistance (total)	mΩ	14	10	10	8	6
Withstand Voltage	V	Terminals to Case: 2500VAC (1 Minute)				
Isolation Resistance	MΩ	100MΩ minimum (500VDC, 1 Minute)				
Leakage Current (max)	mA	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	800g to 12000g model dependant (See weights chart on website)				
Warranty	yr	5 Year				



**Outline Drawing**



Dimensions in mm

Part No.	A	B	C	D	E	F	G	H	Recommended clamping torque
RTHB-5006	210	64	100	200	40	M4	M4	4.5	M4 1.27N m M5 2.5N m M6 4.8N m M8 7.64N m
RTHB-5010									
RTHB-5020	240	64	115	230	40	M4	M4		
RTHB-5030									
RTHB-5040	300	80	140	285	46	M5	M4	5.5	
RTHB-5050									
RTHB-5060									
RTHB-5080	472	100	205	452	63	M8	M6	6.5	
RTHB-5100									
RTHB-5150	534	100	234	514	63	M8	M6	6.5	

For Additional Information, please visit [us.tdk-lambda.com/lp/products/r-series.htm](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9