

0.5A to 6A, 250VAC EMI Filters

Features

- ◆ High Voltage Pulse Attenuation
- ◆ Lug or Wire Terminations
- ◆ Low Earth Leakage Current Option
- ◆ Conforms to UL, CSA and
- ◆ EN Safety Agency Certifications



Key Market Segments & Applications



Specifications

Model	RSAL-20R5W		RSAL-2001W		RSAL-2002W		RSAL-2003W		RSAL-2006W		
	RSAL-20R5A		RSAL-2001A		RSAL-2002A		RSAL-2003A		RSAL-2006A		
	RSAL-20R5WL		RSAL-2001WL		RSAL-2002WL		RSAL-2003WL		RSAL-2006WL		
	RSAL-20R5AL		RSAL-2001AL		RSAL-2002AL		RSAL-2003AL		RSAL-2006AL		
Rated Voltage (AC, DC)	V	250V									
Rated Current	A	0.5A	1A	2A	3A	6A					
Withstand Voltage	V	Terminals to Case: 2500VAC (1 Minute)									
Isolation Resistance	MΩ	100MΩ minimum (500VDC, 1 Minute)									
Leakage Current (max)	A	RSAL-20xxx 1mA; RSAL20xxxL 10uA (250VAC, 60Hz)									
DC Resistance (total)	mΩ	700	600	250	150	80					
Operating Temperature	°C	-25 to +85°C (Derate above 55°C, see derating curve)									
Storage Temperature	°C	-25 to +85°C									
Safety Agency Certifications	-	UL1283, CSA C22.2 No.8, EN60939									
Weight	g	61g Maximum									
Warranty	yr	5 Year									

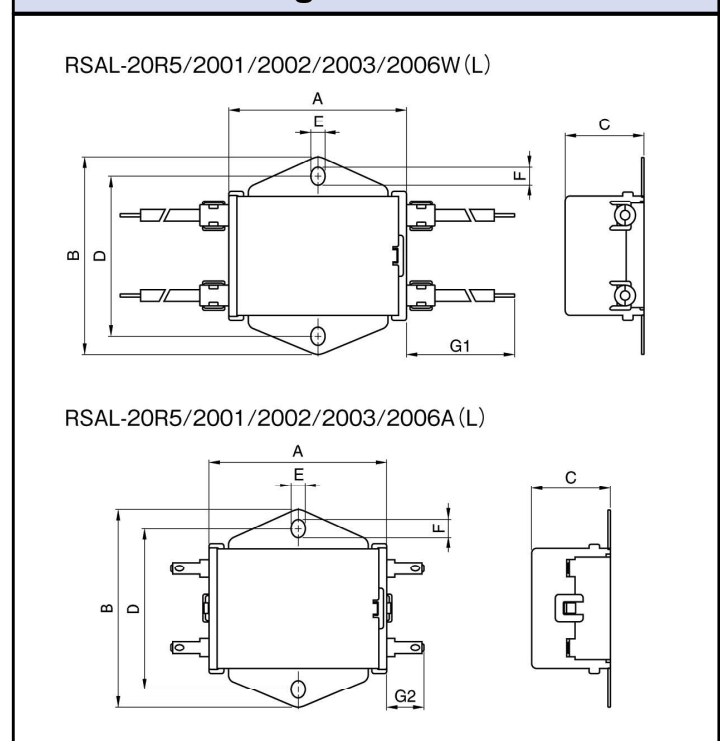
Options

Wire Terminations	RSAL-20xxW
Lug Terminations	RSAL-20xxA
Wire Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxWL
Lug Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxAL

Derating

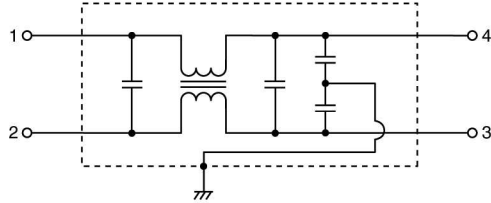


Outline Drawing



Circuit

RSAL-2 *** W
RSAL-2 *** A



RSAL-2 *** WL
RSAL-2 *** AL



Attenuation Characteristics

RSAL-20R5W/A



RSAL-2001W/A



RSAL-2002W/A



RSAL-2003W/A



RSAL-2006W/A



RSAL-20R5WL/AL



RSAL-2001WL/AL



RSAL-2002WL/AL



RSAL-2003WL/AL



RSAL-2006WL/AL



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