

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

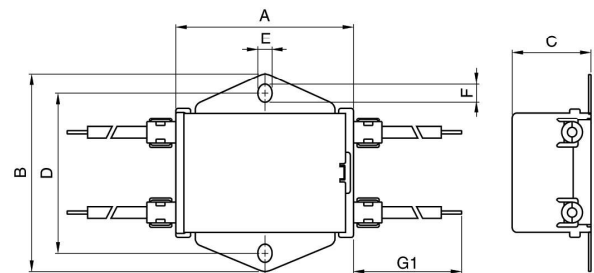
Wire Terminations	RSAL-20xxW
Lug Terminations	RSAL-20xxA
Wire Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxWL
Lug Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxAL

Derating

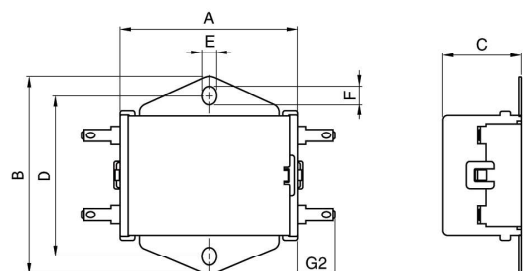


Outline Drawing

RSAL-20R5/2001/2002/2003/2006W(L)



RSAL-20R5/2001/2002/2003/2006A(L)



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



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