

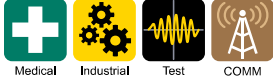
## 0.5A to 6A, 250VAC EMI Filters

### 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-20R5WL	RSAL-2001A	RSAL-2001WL	RSAL-2002A	RSAL-2002WL	RSAL-2003A	RSAL-2003WL	RSAL-2006A	RSAL-2006WL
Rated Voltage (AC, DC)	V 250V									
Rated Current	A 0.5A		A 1A		A 2A		A 3A		A 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		mΩ 600		mΩ 250		mΩ 150		mΩ 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

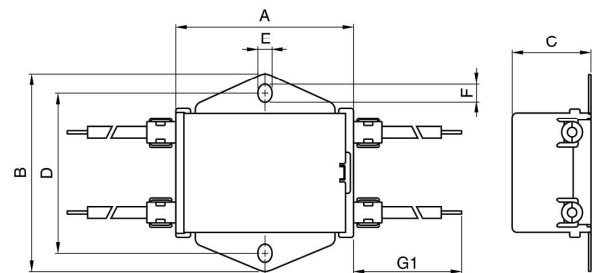
Wire Terminations	RSAL-20xxW
Lug Terminations	RSAL-20xxA
Wire Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxWL
Lug Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxAL

### Derating

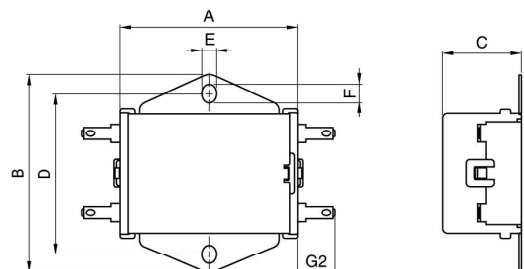


### Outline Drawing

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](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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