

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

### Features

- ◆ Low Cost (Than RSAL Series)
- ◆ Lug or Wire Terminations
- ◆ Low Earth Leakage Current Option
- ◆ Conforms to UL, CSA and EN Safety Agency Certifications



Specifications		RSEL-20R5W	RSEL-2001W	RSEL-2002W	RSEL-2003W	RSEL-2006W
		RSEL-20R5A	RSEL-2001A	RSEL-2002A	RSEL-2003A	RSEL-2006A
		RSEL-20R5WL	RSEL-2001WL	RSEL-2002WL	RSEL-2003WL	RSEL-2006W
Model		RSEL-20R5AL	RSEL-2001AL	RSEL-2002AL	RSEL-2003AL	RSEL-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	RSEL-20xxx 1mA; RSEL20xxxL 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	RSEL-20xxW
Lug Terminations	RSEL-20xxA
Wire Terminations & Low Leakage Current	RSEL-20xxWL
Lug Terminations & Low Leakage Current	RSEL-20xxAL



## Circuit

RSEL-2 \*\*\* W  
RSEL-2 \*\*\* A



RSEL-2 \*\*\* WL  
RSEL-2 \*\*\* AL



## Attenuation Characteristics

RSEL-20R5W/A



RSEL-2001W/A



RSEL-2002W/A



RSEL-2003W/A



RSEL-2006W/A



RSEL-20R5WL/AL



RSEL-2001WL/AL



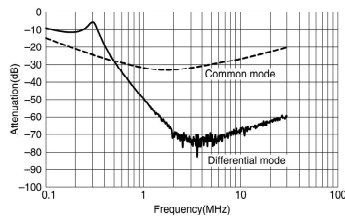
RSEL-2002WL/AL



RSEL-2003WL/AL



RSEL-2006WL/AL



For Additional Information, please visit  
[www.tdk-lambda.com/lp/products/r-series.htm](http://www.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.