

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



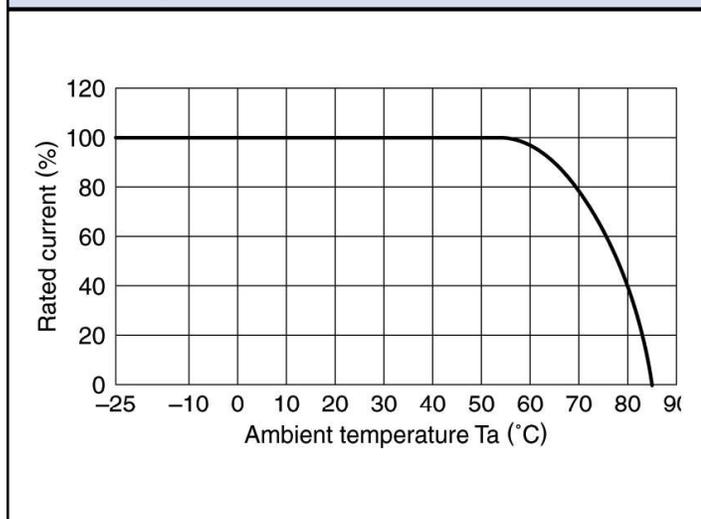
Specifications

Model	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">RSAL-20R5W</td> <td style="width: 16.6%;">RSAL-2001W</td> <td style="width: 16.6%;">RSAL-2002W</td> <td style="width: 16.6%;">RSAL-2003W</td> <td style="width: 16.6%;">RSAL-2006W</td> <td style="width: 16.6%;"></td> </tr> <tr> <td>RSAL-20R5A</td> <td>RSAL-2001A</td> <td>RSAL-2002A</td> <td>RSAL-2003A</td> <td>RSAL-2006A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RSAL-20R5WL</td> <td>RSAL-2001WL</td> <td>RSAL-2002WL</td> <td>RSAL-2003WL</td> <td>RSAL-2006WL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RSAL-20R5AL</td> <td>RSAL-2001AL</td> <td>RSAL-2002AL</td> <td>RSAL-2003AL</td> <td>RSAL-2006AL</td> <td></td> </tr> </table>						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	
	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																												

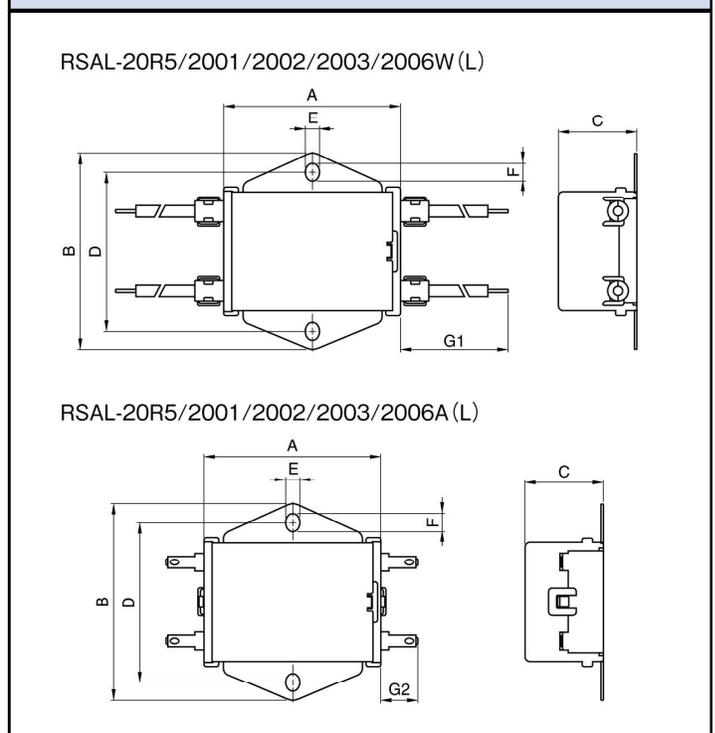
Options

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

Derating

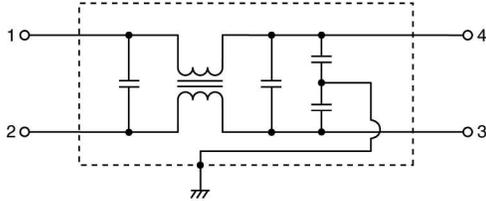


Outline Drawing

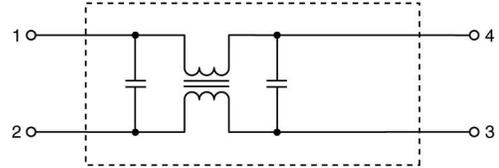


Circuit

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

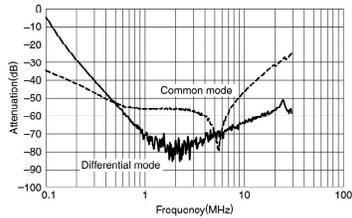


RSAL-2 *** WL
RSAL-2 *** AL

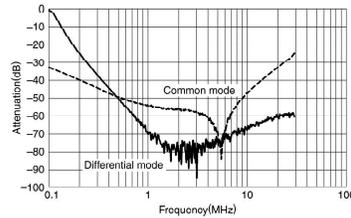


Attenuation Characteristics

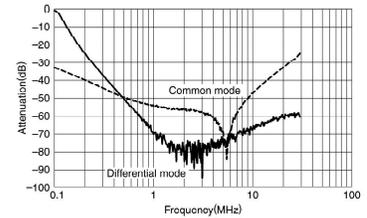
RSAL-20R5W/A



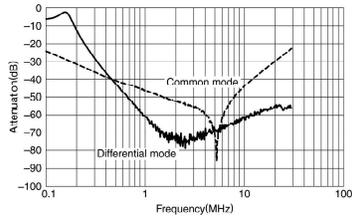
RSAL-2001W/A



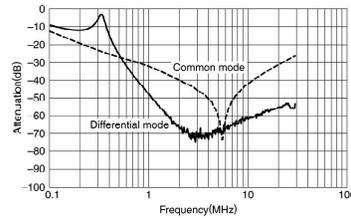
RSAL-2002W/A



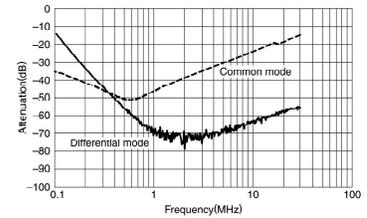
RSAL-2003W/A



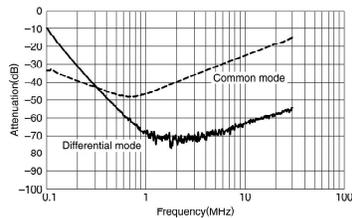
RSAL-2006W/A



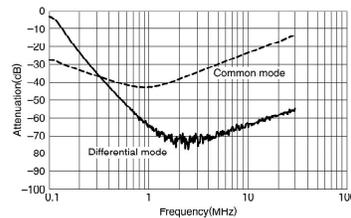
RSAL-20R5WL/AL



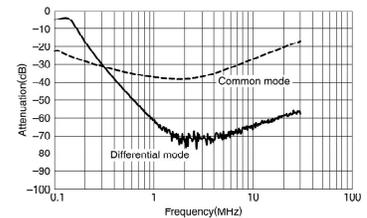
RSAL-2001WL/AL



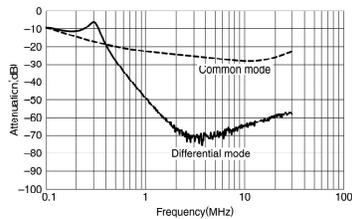
RSAL-2002WL/AL



RSAL-2003WL/AL



RSAL-2006WL/AL



For Additional Information, please visit
us.tdk-lambda.com/lp/products/r-series.htm





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

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