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

Medical Industrial Test COMM

RoHS

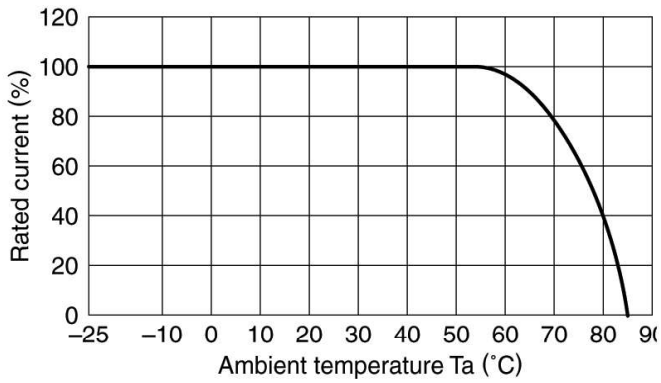
Specifications

Model		RSAL-20R5W RSAL-20R5A RSAL-20R5WL RSAL-20R5AL	RSAL-2001W RSAL-2001A RSAL-2001WL RSAL-2001AL	RSAL-2002W RSAL-2002A RSAL-2002WL RSAL-2002AL	RSAL-2003W RSAL-2003A RSAL-2003WL RSAL-2003AL	RSAL-2006W RSAL-2006A RSAL-2006WL 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

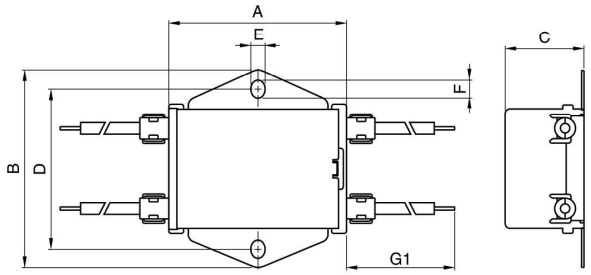
Wire Terminations	RSAL-20xxW
Lug Terminations	RSAL-20xxA
Wire Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxWL
Lug Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxAL

Derating

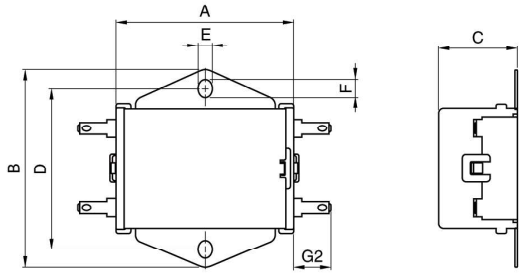


Outline Drawing

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

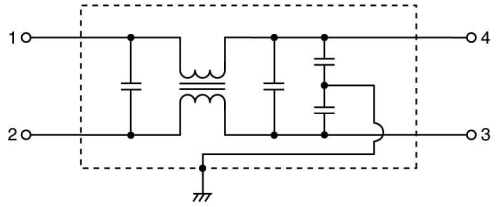


RSAL-20R5/2001/2002/2003/2006A(L)

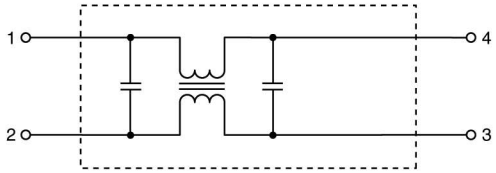


Circuit

RSAL-2 ∗∗∗ W
RSAL-2 ∗∗∗ A

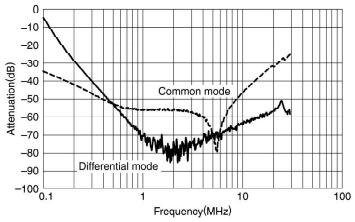


RSAL-2 ∗∗∗ WL
RSAL-2 ∗∗∗ AL

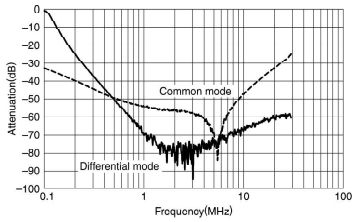


Attenuation Characteristics

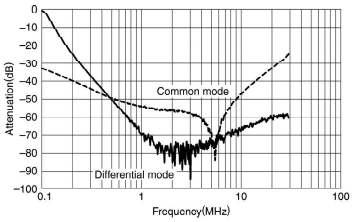
RSAL-20R5W/A



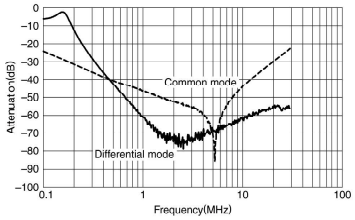
RSAL-2001W/A



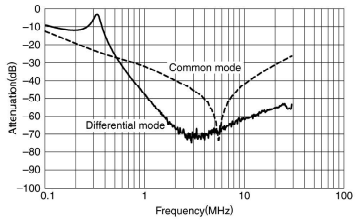
RSAL-2002W/A



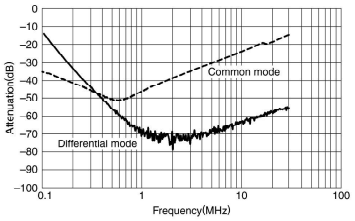
RSAL-2003W/A



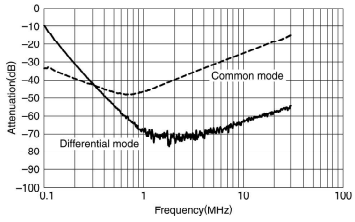
RSAL-2006W/A



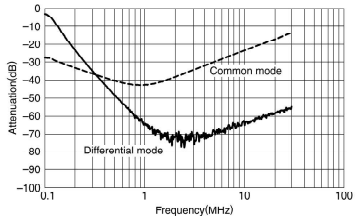
RSAL-20R5WL/AL



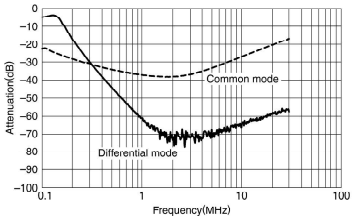
RSAL-2001WL/AL



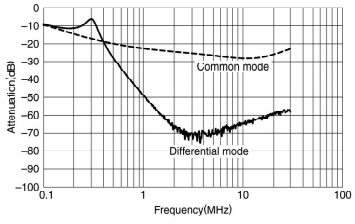
RSAL-2002WL/AL



RSAL-2003WL/AL



RSAL-2006WL/AL



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

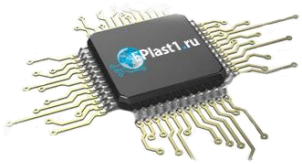
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.