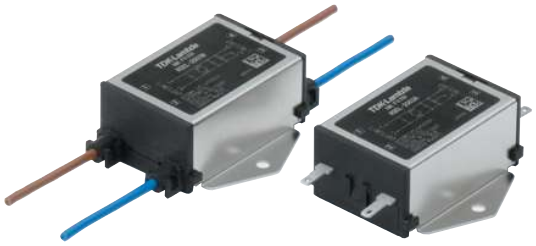
## 0.5A to 6A, 250VAC EMI Filters

### Features

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



RoHS

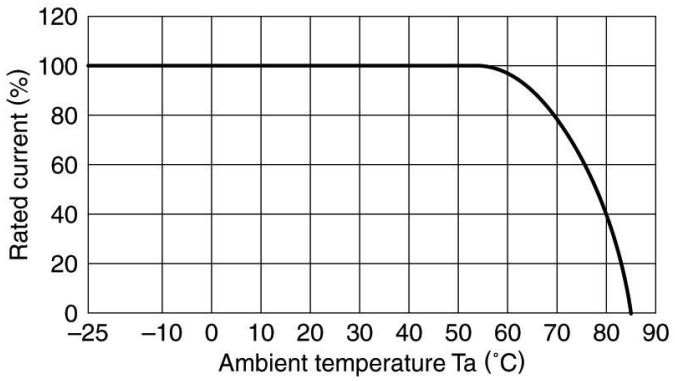
## Specifications

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

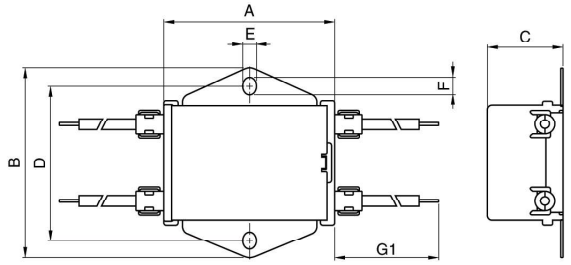
| | |
|---|---|
| Wire Terminations | RSEL-20xxW |
| Lug Terminations | RSEL-20xxA |
| Wire Terminations & Low Leakage Current | RSEL-20xxWL |
| Lug Terminations & Low Leakage Current | RSEL-20xxAL |

## Derating

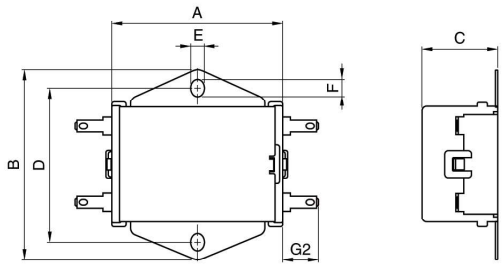



## Outline Drawing

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

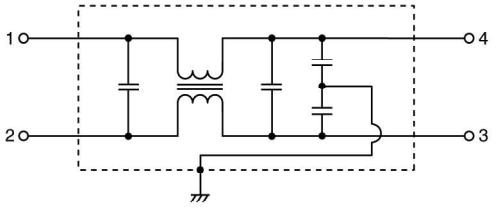



RSEL-20R5/2001/2002/2003/2006A(L)

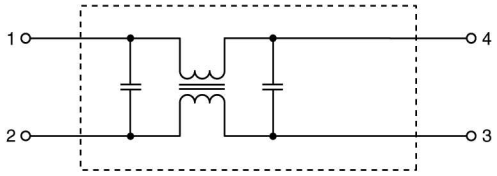


## Circuit

RSEL-2 ∗∗∗ W
RSEL-2 ∗∗∗ A

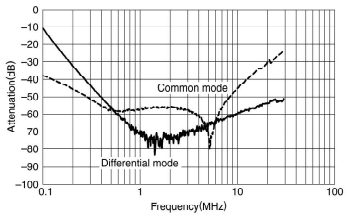



RSEL-2 ∗∗∗ WL
RSEL-2 ∗∗∗ AL

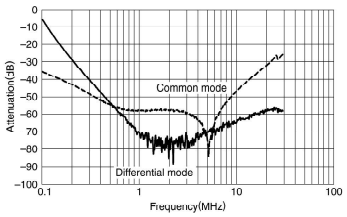



## Attentuation Characteristics

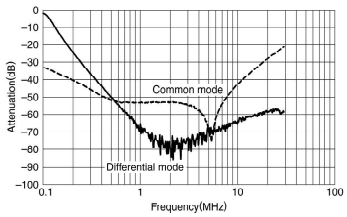
RSEL-20R5W/A



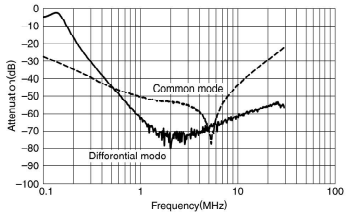

RSEL-2001W/A



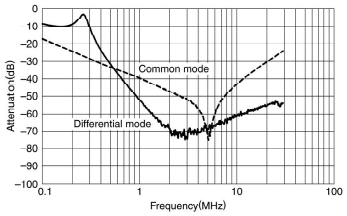

RSEL-2002W/A



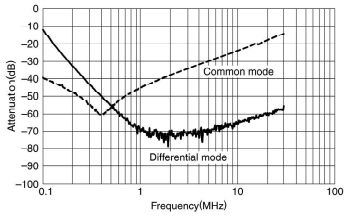

RSEL-2003W/A



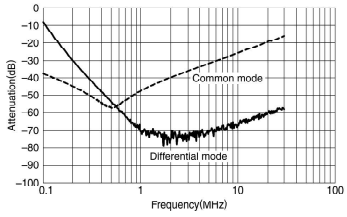

RSEL-2006W/A



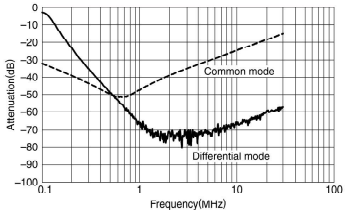

RSEL-20R5WL/AL



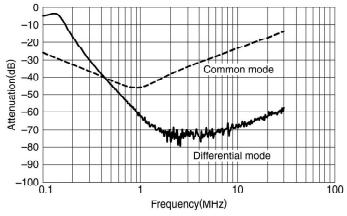

RSEL-2001WL/AL



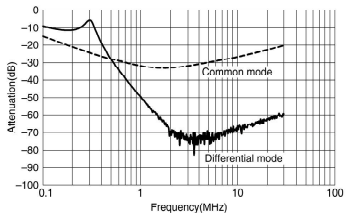

RSEL-2002WL/AL




RSEL-2003WL/AL




RSEL-2006WL/AL




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

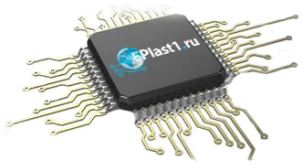
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.