

# RM84 / RM85 / RM87

## Miniature Electromagnetic Relays

### R84 DPDT AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil resistance at 20 °C in Ω	Coil operating range	
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)
▶ <b>RM84-2012-35-1012</b>	12	DC	360	8.4	30.6
▶ <b>RM84-2012-35-1024</b>	24	DC	1440	16.8	61.2
▶ RM84-2012-35-1110	110	DC	25200	77.0	280.0
▶ <b>RM84-2012-35-5120</b>	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0
▶ <b>RM84-2012-35-5230</b>	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0

### R84 DPST(2NO) AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil resistance at 20 °C in Ω	Coil operating range	
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)
▶ <b>RM84-2022-35-1012</b>	12	DC	360	8.4	30.6
▶ <b>RM84-2022-35-1024</b>	24	DC	1440	16.8	61.2
▶ RM84-2022-35-1110	110	DC	25200	77.0	280.0
▶ <b>RM84-2022-35-5120</b>	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0
▶ <b>RM84-2022-35-5230</b>	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0

### R85 SPDT AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil resistance at 20 °C in Ω	Coil operating range	
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)
▶ <b>RM85-2011-35-1012</b>	12	DC	360	8.4	30.6
▶ <b>RM85-2011-35-1024</b>	24	DC	1440	16.8	61.2
▶ RM85-2011-35-1110	110	DC	25200	77.0	280.0
▶ <b>RM85-2011-35-5120</b>	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0
▶ <b>RM85-2011-35-5230</b>	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0

### R85 SPST(1NO) AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil resistance at 20 °C in Ω	Coil operating range	
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)
▶ <b>RM85-2021-35-1012</b>	12	DC	360	8.4	30.6
▶ <b>RM85-2021-35-1024</b>	24	DC	1440	16.8	61.2
▶ RM85-2021-35-1110	110	DC	25200	77.0	280.0
▶ <b>RM85-2021-35-5120</b>	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0
▶ <b>RM85-2021-35-5230</b>	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0

### R87 SPDT AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil resistance at 20 °C in Ω	Coil operating range	
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)
▶ <b>RM87N-2011-35-1012</b>	12	DC	360	8.4	30.6
▶ <b>RM87N-2011-35-1024</b>	24	DC	1440	16.8	61.2
▶ RM87N-2011-35-1110	110	DC	25200	77.0	280.0
▶ <b>RM87N-2011-35-5120</b>	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0
▶ <b>RM87N-2011-35-5230</b>	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0

### R87 SPST(1NO) AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil resistance at 20 °C in Ω	Coil operating range	
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)
▶ <b>RM87N-2021-35-1012</b>	12	DC	360	8.4	30.6
▶ <b>RM87N-2021-35-1024</b>	24	DC	1440	16.8	61.2
▶ RM87N-2021-35-1110	110	DC	25200	77.0	280.0
▶ <b>RM87N-2021-35-5120</b>	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0
▶ <b>RM87N-2021-35-5230</b>	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0

\* waterproof version

▶ **BOLD** - Regular stocked items.



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.