

# RM84 / RM85 / RM87

## Miniature Electromagnetic Relays

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

| Part Number                | Coil Voltage<br>(V) | Coil Type  | Coil resistance<br>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<br>(V) | Coil Type  | Coil resistance<br>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<br>(V) | Coil Type  | Coil resistance<br>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<br>(V) | Coil Type  | Coil resistance<br>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<br>(V) | Coil Type  | Coil resistance<br>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<br>(V) | Coil Type  | Coil resistance<br>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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9