

# 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А