

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Реле, RHK, блокировка, 4 C/O, 24VDC, 5A

RHK412B

❗ Снято с производства: 19 авг. 2021 г.

❗ Дата окончания обслуживания: 31 дек. 2021 г.

❗ Снято с производства

### Основные характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Серия  | Реле Harmony              |
| Тип Продукта                                   | Втычное реле              |
| Краткое Название Устройства                    | RHK                       |
| Тип Контактов                                  | 4 переключающ.            |
| Работа Контактов                               | Стандарт<br>Блокировочный |
| [Uc] Напряжение Цепи Управления                | 24 В Постоянный ток       |
| [Ithe] Условный Текущий Ток В Закрытом Корпусе | 5 A в <40 °C              |
| Светодиодный Индикатор Состояния               | Без                       |
| Тип Управления                                 | Ручное управление         |
| Подавление Помех Катушкой                      | Без                       |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| [Ui] Номинальное Напряжение Изоляции   | 250 мили   |
| Уровни Тестирования                    | Уровень А групповая установка                                |
| Рабочее Положение                      | Любое положение  |
| Минимальная Коммутационная Способность | 150 мВА в 10 мА<br>150 мВА, 1 мили                           |
| Время Дребезга Контакта                | <= 10 мс   |
| Максимальное Падение Напряжения        | <100 мили для 3 A при 24 В                                   |
| Среднее Сопротивление                  | 30 мОм в 20 °C   |
| Средн. Потребление Катушки В Вт        | 1,6 W в 20 °C в катушка 1<br>2,9 W в 20 °C в катушка 2       |
| Пределы Напряжения Цепи Управления     | 0,8...1,1 Uc в соответствии с IEC 60255                      |
| Порог Напряжения Отпускания            | 0,1...0,3 Uc   |
| Постоянная Времени                     | 12 ms для разомкнут контакты<br>15 ms для замкнутый контакты |
| Механическая Износостойкость           | 10000000 циклы   |
| Максимальная Частота Коммутации        | 2 цикл/м   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Время Работы               | 10...14 мс между подачей напряжения на катушку расцепителя и зам в 20 °C<br>12...22 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием Н.О. к в 20 °C<br>1...4 ms для подача/снятие напряжения<br>1.2...4 ms для снятие/подача напряжения |
| Мин. Длительность Импульса | 50 ms  |
| Общая Ширина Cad           | 33 mm  |
| Общая Высота Cad           | 43 mm  |
| Общая Высота Cad           | 90 mm  |
| Описание Зажимов Iso №1    | (11-12-14)OC<br>(21-22-24)OC<br>(41-42-44)OC<br>(31-32-34)OC<br>(B1-B2)CO<br>(A1-A2)CO   |
| Вес Нетто                  | 0,14 kg  |
| Код Совместимости          | RHK  |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Стандарты                                 | BS 4794<br>VDE 0435<br>NF C 45-250<br>IEC 255  |
| Сертификаты                               | CSA<br>EDF<br>BV<br>UR<br>USSR<br>ASE  |
| Зашитное Исполнение                       | TC   |
| Электрическая Прочность Изоляции          | 2500 миля  |
| Температура Окружающей Среды              | -5...40 °C в соответствии с IEC 60255  |
| Температура Окружающей Среды При Хранении | -40...70 °C  |
| Виброустойчивость                         | 6 gn (частота= 10...55 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6<br>6 gn (частота= 10...55 дюйм) в соответствии с NF C 20-616 |
| Ударопрочность                            | 30 gn для 11 ms в соответствии с NF C 20-608   |

## Тип упаковки

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 5 cm    |
| Package 1 Width              | 5,5 cm  |
| Package 1 Length             | 11,5 cm |
| Package 1 Weight             | 149 g   |

## Гарантия на оборудование

|          |           |
|----------|-----------|
| Гарантия | 18 months |
|----------|-----------|

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность

## Показатель состояния

Не Содержит Токсичных Тяжелых Металлов

Не Содержит Ртути

Информация Об Исключениях По Регламенту RoHS      [Да](#)

### Директива Ec RoHS

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

[Декларация EC RoHS](#)

### Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

### Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

### Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

### Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)