

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Реле, RHC, 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	RHC
Тип Контактв	4 переключающ.
Работа Контактв	Стандарт Блокировочный
[Uc] Напряжение Цепи Управления	24 В Постоянный ток
[Ithe] Условный Тепловой Ток В Закрытом Корпус	5 А в <40 °C
Светодиодный Индикатор Состояния	Без
Тип Управления	Ручное управление
Подавление Помех Катушкой	Без

### Дополнительные характеристики

[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	250 мВ
Уровни Тестирования	Уровень А групповая установка
Рабочее Положение	Любое положение
Минимальная Коммутационная Способность	150 мВА в 10 мА 150 мВА, 1 мВ
Время Дребезга Контактв	<= 10 мс
Максимальное Падение Напряжения	<100 мВ для 3 А при 24 В
Среднее Сопротивление	30 мОм в 20 °C
Средн. Потребление Катушки В Вт	1,6 W в 20 °C в катушка 1 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 15 ms для замкнутый контакты
Механическая Износостойкость	10000000 циклы
Максимальная Частота Коммутации	2 цикл/м

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Время Работы	10...14 мс между подачей напряжения на катушку расцепителя и зам в 20 °C 12...22 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием Н.О. к в 20 °C 1...4 ms для подача/снятие напряжения 1.2...4 ms для снятие/подача напряжения
Мин. Длительность Импульса	50 ms
Общая Ширина <b>Cad</b>	33 mm
Общая Высота <b>Cad</b>	43 mm
Общая Высота <b>Cad</b>	90 mm
Описание Зажимов <b>Iso N°1</b>	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (41-42-44)OC (31-32-34)OC (B1-B2)CO (A1-A2)CO
Вес Нетто	0,14 kg
Код Совместимости	RHK

## Условия эксплуатации

Стандарты	BS 4794 VDE 0435 NF C 45-250 IEC 255
Сертификаты	CSA EDF BV UR USSR ASE
Защитное Исполнение	TC
Электрическая Прочность Изоляции	2500 мила
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 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 Ртут

✓ Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs [Да](#)

Директива <b>Ec Rohs</b>	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
--------------------------	---

Регламент <b>Rohs</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
-----------------------------	---------------------------------------

Экологическая Отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
--------------------------	--

<b>Weee</b>	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
-------------	---

Профиль Кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
----------------------	---