



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RHK
Тип контактов	4 переключающ.
Работа контактов	Блокировочный Стандарт
Напряжение цепи управления	220 В пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	5 А в <40 °С
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип привода	Ручное управление
Подавление помех катушкой	Без

Дополнительные характеристики

[U] номинальное напряжение изоляции	250 В
Уровни тестирования	Уровень А
Рабочее положение	Любое положение
Минимальная коммутационная способность	150 мВА в 10 мА 150 мВА, 1 В
Время дребезга контакта	<= 10 мс
Maximum voltage drop	<100 В для 3 А при 24 В
Среднее сопротивление	30 мОм в 20 °С
Средн. потребление катушки в Вт	1,6 Вт в 20 °С в катушка 1 2,9 Вт в 20 °С в катушка 2
Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,1 Ус в соответствии с IEC 60255
Порог напряжения отпускания	0,1...0,3 Ус
Постоянная времени	12 мс для разомкнут контакты 15 мс 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 замыканием Н.З. контакта в 20 °С 12...22 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием Н.О. контакта в 20 °С 1...4 ms для подача/снятие напряжения 1.2...4 ms для снятие/подача напряжения
Мин. длительность импульса	50 мс
Общая ширина CAD	33 мм
Общая высота CAD	43 мм
Общая высота CAD	90 мм
Описание зажимов ISO n°1	(41-42-44)OC (B1-B2)CO (21-22-24)OC (A1-A2)CO (11-12-14)OC (31-32-34)OC
Вес	0,14 кг
Код совместимости	RHK

Условия эксплуатации

Стандарты	NF C 45-250 VDE 0435 BS 4794 IEC 255
Сертификаты	UR BV EDF USSR CSA ASE
Защитное исполнение	TC
Электрическая прочность изоляции	2500 В
Рабочая температура окружающей среды	-5...40 °С в соответствии с IEC 60255
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Виброустойчивость	6 gn (частота= 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 6 gn (частота= 10...55 Гц) в соответствии с NF C 20-616
Ударопрочность	30 gn для 11 мс в соответствии с NF C 20-608

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
