Технические характеристики продукта

Характеристики

RHK411B
РЕЛЕ

Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Тип устройства или его аксессуаров	Втычное реле
Краткое название устройства	RHK
Тип контактов	4 переключающ.
Работа контактов	Блокировочный Стандарт
Напряжение цепи управления	24 V пер. ток, 50 Hz
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	5 A в <= 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Способ управления	Ручное управление
Подавление помех катушкой	Без

Дополнительные характеристики

[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В
Рабочее положение	Любое положение
Минимальная коммутационная способность	150 мВА / 1 В 150 мВА в 10 мА
Время дребезга контакта	<= 10 мс
Падение напряжения	<= 100 В для 3 A при 24 В
Среднее сопротивление	30 мОм в 20 °C
Средн. потребление в В·А	6 (бросок) в катушка 1 1.3 (удержание) в катушка 2 2.5 (бросок) в катушка 2 3.5 (удержание) в катушка 1
Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,1 Uc в соответствии с IEC 60255
Порог напряжения отпускания	0,15...0,5 Uc
Cos phi	0.6 (бросок) 0.7 (удержание)
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Рабочая частота	<= 2 цикл/м
Время срабатывания	1...3 ms для подача/снятие напряжения

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.

	0.5...6 ms для снятие/подача напряжения 5...17 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием Н.О. контакта при 20 °C 8...16 мс между подачей напряжения на катушку расцепителя и замыканием Н.З. контакта при 20 °C
Мин. длительность импульса	>= 50 ms
Общая ширина CAD	33 мм
Общая высота CAD	43 мм
Общая высота CAD	90 мм
Описание зажимов ISO n°1	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO (B1-B2)CO
Масса продукта	0,14 кг

Условия эксплуатации

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

Гарантия на оборудование

Период	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