

Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RHK
Тип контактов	4 переключающ.
Работа контактов	Блокировочный Стандарт
Напряжение цепи управления	110 V пост. ток
[the] условный тепловой ток в закрытом корпусе	5 A при ≤ 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип управления	Ручное управление
Подавление помех катушкой	Без

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Условия эксплуатации

Стандарты	BS 4794 IEC 255 NF C 45-250 VDE 0435
Сертификация	ASE BV CSA EDF UR USSR
Защитное исполнение	TC
Электрическая прочность изоляции	2500 В
Рабочая температура	-5...40 °C в соответствии с IEC 60255
Температура окружающего воздуха 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

Дополнительные характеристики

[U] номинальное напряжение изоляции	250 В
Рабочее положение	Любое положение
Минимальная коммутационная способность	150 мВА при 10 mA 150 мВА / 1 В
Время дребезга контакта	≤ 10 мс
Падение напряжения	≤ 100 В для 3 А при 24 В
Среднее сопротивление	30 МОм при 20 °C
Время переключения	1...4 мс для подача/снятие напряжения 1.2...4 мс для снятие/подача напряжения

Средн. потребление катушки в Вт	1.6 Вт при 20 °С вкл. катушка 1 2.9 Вт при 20 °С вкл. 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
Рабочая частота	<= 2 цикл/м
Время работы	10...14 мс между подачей напряжения на катушку расцепителя и замыканием Н.З. контакта при 20 °С 12...22 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием Н.О. контакта при 20 °С
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	(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