

Технические характеристики продукта

Характеристики

RSB1A160B7

Реле 13O 24В переменный ток



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Промежуточное реле
Тип устройства или его аксессуаров	Втычное реле
Краткое название устройства	RSB
Тип контактов	1 переключающ.
Работа контактов	Стандарт
Напряжение цепи управления	24 V переменный ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	16 A в -40...40 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Способ управления	Без кнопки
Минимальная партия для продажи	10

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский (типа PCB)
Среднее сопротивление катушки	368 Ohm (переменный ток) в 20 °C +/- 10 %
[Ue] номинальное рабочее напряжение	19.2...36 В, 50/60 Гц переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В в соответствии с EN/IEC 60947
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	3.6 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5
Материал контактов	Сплав серебра (AgNi)
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	16 A, нет (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC 8 A, H.3. (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC
Минимальный коммутируемый ток	100 mA
Макс. коммутируемое напряжение	250 В постоянный ток в соответствии с IEC
Минимальное коммутируемое напряжение	5 В
Макс. коммутационная способность	4000 ВА/448 Вт
Ток нагрузки	16 A в 250 V переменный ток 16 A в 28 V постоянный ток
Минимальная коммутационная способность	500 мВт в 100 mA / 5 В

Рабочая частота	<= 600 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы (16 А в 250 V, AC-1) нет 100000 циклы (8 А в 250 V, AC-1) Н.З.
Время срабатывания	20 мс рабочая 20 мс сброс
Маркировка	CE
Средн. потребление катушки в Вт	0.75 В·А переменный ток
Порог напряжения отпускания	>= 0,15 Uс переменный ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.014 кг
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1000 В переменный ток между контактами 2500 В переменный ток между полюсами 5000 В переменный ток между катушкой и контактом
Стандарты	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CSA UL EAC
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	+/- 1 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 гп для 11 мс неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 5 гп для 11 мс в рабочем режиме в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C (переменный ток)

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
--------	---