

Технические характеристики продукта

Характеристики

RUMF3AB2FD

РЕЛЕ 3CO (FASTON) СВТД 110В ПОСТ ТОКА



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Universal
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RUM
Тип контактов	3 переключающ.
Напряжение цепи управления	110 V пост. ток
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[U _i] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с UL 300 В в соответствии с CSA
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Материал контактов	AgNi
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	10 A AC-1/DC-1 (нет) в соответствии с IEC 5 A AC-1/DC-1 (Н.З.) в соответствии с IEC 12 A при 28 V DC-1 в соответствии с UL 16 A при 277 V AC-1 в соответствии с UL
Минимальный коммутируемый ток	10 mA
Макс. коммутируемое напряжение	250 test3 переменный ток в соответствии с IEC 250 test3 постоянный ток в соответствии с IEC
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Ток нагрузки	10 A в 250 V переменный ток 10 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	2500 VA, переменный ток цепь 280 W, постоянный ток цепь
Минимальная коммутационная способность	170 mW
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	1.4 test4
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 U _c постоянный ток
Время работы	20 мс
Среднее сопротивление	10000 Ом при 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	88...121 V постоянный ток
Категория защиты	RT I
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.082 кг

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1500 test3 переменный ток между контактами 1550 test3 переменный ток между катушкой и контактом 1550 test3 переменный ток между полюсами
Сертификация	CSA UL GOST
Стандарты	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn (f = 10...150 test), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 10 циклов при работе) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 4 gn (f = 10...150 test), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 10 циклов в нерабочем состоянии) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Степень загрязнения	3
Ударопрочность	10 gn в рабочем режиме 10 gn неработающий

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
--------	--