

Технические характеристики продукта

Характеристики

RPM22F7

РЕЛЕ 2СО СВЕТОДИОД 24В ПЕРЕМ ТОКА



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Power
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RPM
Тип контактов	2 переключающ.
Напряжение цепи управления	120 V переменный ток
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	15 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 для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	15 A при 277 V AC в соответствии с UL 7.5 A при 28 V Постоянного тока (H.3.) в соответствии с IEC 15 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 7.5 A при 250 V AC (H.3.) в соответствии с IEC 15 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 15 A при 28 V Постоянного тока в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	15 A при 250 V переменный ток 15 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	3750 VA 420 W
Минимальная коммутационная способность	170 mW при 10 mA, 17 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление в В·А	1.1 в 60 Hz
Порог напряжения отпускания	>= 0,15 U _c переменный ток
Время работы	20 мс при номинальном напряжении
Время сброса	20 мс при номинальном напряжении
Пределы номинального рабочего напряжения	96...132 V переменный ток
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Данные о безопасности и надежности	V10d = 100000
Масса продукта	0.036 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленной изоляцией 2000 В переменный ток между полюсами с основной изоляцией 1500 В переменный ток между контактами с микровыключением изоляцией
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Сертификация	EAC REACH UL RoHS CSA
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в работе) 5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в нерабочем состоянии)
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	30 gn неработающий 15 gn в рабочем режиме
Степень загрязнения	3

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
--------	--