

Технические характеристики продукта

Спецификации



Реле питания, 15А, 4 СО, с LED, с блокируемой тестовой кнопкой, 230VAC

RPM42P7

Основные характеристики

Серия	Электромеханическое реле Harmony
Название серии	Power
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RPM
Тип контактов	4 переключающ.
[Uc] напряжение цепи управления	230 В переменный ток 50/60 Гц
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпус	15 А в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA 300 В в соответствии с UL
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в течение 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Ie] номинальный рабочий ток	15 А в 277 В (AC) в соответствии с UL 15 А в 28 V (Постоянного тока) в соответствии с UL 15 А в 250 В (AC) нет в соответствии с IEC 15 А в 28 V (Постоянного тока) нет в соответствии с IEC 7,5 А в 250 В (AC) Н.З. в соответствии с IEC 7,5 А в 28 V (Постоянного тока) Н.З. в соответствии с IEC
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Resistive load current	15 А в 250 В переменный ток 15 А в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	3750 VA 420 W
Минимальная коммутационная способность	170 mW в 10 mA, 17 В
Рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой

	<= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Average coil consumption in VA	2,5 в 60 Гц
Порог напряжения отпускания	>= 0,15 Ус переменный ток
Operate time	20 мс при номинальном напряжении
Release time	20 мс при номинальном напряжении
Average coil resistance	7350 Ом в 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	184...253 V переменный ток
Категория защиты	RT I
Уровни тестирования	Уровень A
Рабочее положение	Любое положение
Степень загрязнения	3
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Вес нетто	0,071 кг
Комплектация изделия	Изделие в сборе

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1500 В переменный ток между контактами с микровыключение изоляция 2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленный изоляция 2000 В переменный ток между полюсами с основной изоляция
Стандарты	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14
Сертификаты	EAC CSA UL
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в работе 5 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в нерабочем состоянии
Degree of protection (Housing only)	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	15 gn для в рабочем режиме 30 gn для неработающий

Тип упаковки

Вес упаковки	0,076 кг
Высота упаковки 1	0,470 дм³
Ширина упаковки 1	0,400 дм³
Длина упаковки 1	0,280 дм³

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---