

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

RPF2ABD

Захранващо реле с основа, Harmony електромеханични релета, Реле за монтаж на DIN шина или табло, 30A, 2NO, 24V DC



Заглавна страница

Гама на продукта	Електромеханични Релета Harmony
Име на серия	Мощност
Тип продукт или компонент	DIN rail/panel mount relay
Съкратено наименование на устройството	RPF
Тип и състав на контактите	2 NO
[Uc] Контролно напрежение	24 V DC
Тип управление	Без заключващ се тест бутон
Форма на щифт	Плосък
Материал на контактите	Silver tin oxide
Номинален стандартен термичен ток	25 A at -40...55 C relays side by side without a gap 30 A at -40...55 C 13 mm gap between two relays
Resistive rated load	25 A at 28 V DC 30 A at 250 V AC
Коефициент на натоварване	10 %

Допълнителни устройства

Монтажна подпора	DIN шина Панел
Граници на управляващото напрежение на бобината	19.2...26.4 V
Номинален работен ток	30 A at 277 V (AC) HE в съответствие с UL 20 A at 28 V (DC) HE в съответствие с UL 30 A at 250 V (AC) HE в съответствие с IEC 25 A at 28 V (DC) HE в съответствие с IEC
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с IEC 300 V в съответствие с UL
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV по време 1.2/50 µs
Максимално превключвателно напрежение	250 V в съответствие с IEC
Максимална превключвателна възможност	7500 VA/700 W
Minimum recommended switching capacity	6000 mW 500 mA / 12 V за HE
Работен обхват	<= 1200 цикъла/час Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Механична издръжливост	5000000 cycles
Електрическа устойчивост	100000 cycles за резистивен
Average coil consumption	1,7 W
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.1 Uc
Operate time	25 ms
Release time	25 ms
Средно съпротивление	350 Ohm при 20 C +/- 10 %

Данни за безопасност	B10d = 100000
Категория на защита	RT II
Тестови нива	Ниво А групово монтиране
Работно положение	Всяка позиция
CAD цялостна широчина	33,7 mm
CAD цялостна височина	68,5 mm
CAD цялостна дълбочина	39,2 mm
Нето тегло на продукта	0,082 kg
Представяне на устройството	Цялостен продукт





Околна среда


Диелектрична якост	2000 V AC Между полюси с базов 4000 V AC Между бобина и прекъсвач с Подсилен 1500 V AC Между контакти с Микро прекъсвания
Стандарти	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Продуктови сертификати	CSA[RETURN]CE[RETURN]GOST[RETURN]JUL
Температура на околната среда за съхранение	-40...85 C
Температура на околния въздух при работа	-40...55 C
Устойчивост на вибрации	3 гнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 цикъла на работа 10 гнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 неработни цикъла
IP степен на защита	IP40 в съответствие с IEC 60529
Устойчивост на удар	10 gn за В операция 30 gn за Не работи
Ниво на замърсяване	3

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	19,800 cm
Package 1 Weight	82,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	4,500 cm
Package 2 Width	14,500 cm
Package 2 Length	19,800 cm
Package 2 Weight	896,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	5,743 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	 Декларация На REACh
REACh free of SVHC	Yes
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)  Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS

Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------
