

Одиночное реле - REL-PR1-230AC/1/MB - 2908047

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Вставное реле с силовыми контактами, для коммутации высоких нагрузок пост. тока, 1 замыкающий контакт, дугогасительная катушка, напряжение на катушке: 230 В AC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 266916
GTIN	4055626266916
Вес/шт. (без упаковки)	80,500 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	38,6 мм
Высота	36,1 мм
Глубина	45,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	12 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 25 мс (Зависит от фаз)
Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 18 мс (Зависит от фаз)
Мощность потерь при номинальных условиях	2,76 Вт

Контактная часть

Одиночное реле - REL-PR1-230AC/1/MB - 2908047

Технические данные

Контактная часть

Исполнение контакта	1 замыкающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	440 В AC
	250 В DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	5 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	50 А (20 мс)
	30 А (4 с)
Макс. ток продолжительной нагрузки	16 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	384 Вт (при 24 В DC)
	768 Вт (При 48 В DC)
	930 Вт (При 60 В DC)
	1650 Вт (При 110 В DC)
	2640 Вт (При 220 В DC)
	4000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность минимальная	120 мВт
Коммутационная способность	1 А (при 220 В, DC13)
	1,5 А (при 240 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	прибл. 2×10^7 коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 61810
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Одиночное реле - REL-PR1-230AC/1/MB - 2908047

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70084446
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Recognized			
