Одиночное реле - REL-IR4/DP-220DC/4X21 - 2905728

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)



На рисунке показана модель
REL-IR4/LDP- 24DC/4X21

Вставное промышленное реле с 4 переключающими контактами и управлением вручную, катушка постоянного напряжения 220 В с диапазоном срабатывания 0,6 ... 0,8 x U_N при 23 °C

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 046356 993944
GTIN	4046356993944
Вес/шт. (без упаковки)	32,650 g

Технические данные

Размеры

Ширина	21,2 мм
Высота	35,6 мм
Глубина	27,5 мм

Окружающие условия

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	220 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	4 мА
Напряжение непритяжения	≤ 132 В DC
безопасное напряжение притяжения	≥ 176 В DC
Время срабатывания, типовое	13 мс

Одиночное реле - REL-IR4/DP-220DC/4X21 - 2905728

Технические данные

Активная часть

Время возврата, типовое	14 мс
Защитная схема	Защитный диод
Индикатор состояния	Нет
Мощность потерь при номинальных условиях	0,88 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	5 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	16 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (при 24 В DC)
	124 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	48 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность согласно DIN VDE 0660 / МЭК 60947	2 А (при 24 В, DC13)
	1 А (при 230 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 $кВ_{eff}$ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2 $кВ_{eff}$ (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	прибл. 2x 10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61810

Одиночное реле - REL-IR4/DP-220DC/4X21 - 2905728

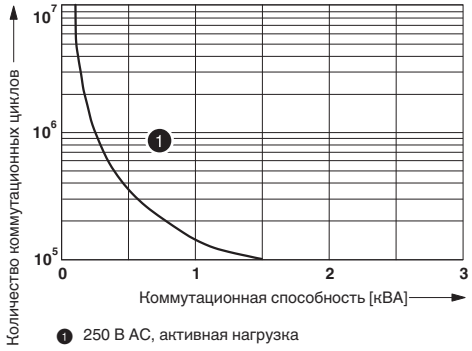
Технические данные

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»

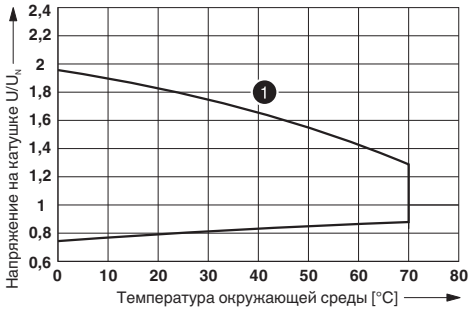
Чертежи

Диаграмма



1 250 В AC, активная нагрузка

Диаграмма

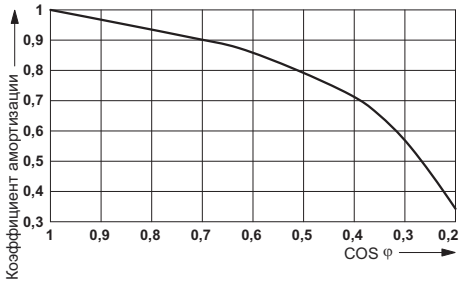


1 Катушка пост. тока

Электрический ресурс

Диапазон рабочих напряжений

Диаграмма



Коэффициент срока службы

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

Одиночное реле - REL-IR4/DP-220DC/4X21 - 2905728

Классификация

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Принадлежности

Принадлежности

Релейный блок

Базовый модуль - RIF-2-BPT/4X21 - 2900934



Релейный блок RIF-2..., для промышленных реле с 2 или 4 переключающими контактами, разъем Push-in, возможность установки входных модулей и модулей подавления помех/для монтажа NS 35/7,5

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com