

Одиночное реле - REL-IR/LDP-220DC/4X21AU - 2834973

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 промышленное реле с силовыми контактами и дополнительным твердым позолоченным покрытием, 4 переключающих контакта, кнопка для тестирования, светодиодный индикатор состояния, безынерционный диод, механический индикатор коммутационного положения, полярность A1+, A2-, напряжение на катушке: 220 В DC

На рисунке показана модель:
REL-IR/LDP- 24DC/4X21 AU

Характеристики товаров

- ☒ С возможностью ручного управления
- ☒ Механическая индикация положения включения контактов
- ☒ Системы постоянного тока со встроенным диодом свободного хода
- ☒ Встроенный светодиодный индикатор

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	 4 046356 479851
GTIN	4046356479851
Вес/шт. (без упаковки)	38,890 g

Технические данные

Размеры

Ширина	21,5 мм
Высота	28 мм
Глубина	36 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-55 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-55 °C ... 70 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	220 В DC
--------------------------------------	----------

Одиночное реле - REL-IR/LDP-220DC/4X21AU - 2834973

Технические данные

Активная часть

Типовой входной ток при U_N	3,6 мА
Время срабатывания, типовое	13 мс
Время возврата, типовое	14 мс
Сопротивление катушки	60394 $\Omega \pm 15\%$ (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,79 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	1 В
Минимальный коммутационный ток	1 мА
Максимальный пусковой ток	12 А (15 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	5 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1250 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	5 x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на установочный блок для реле PR2

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Разъем / выводы под пайку

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Разъем / выводы под пайку

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	МЭК 62103
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
------------	--

Одиночное реле - REL-IR/LDP-220DC/4X21AU - 2834973

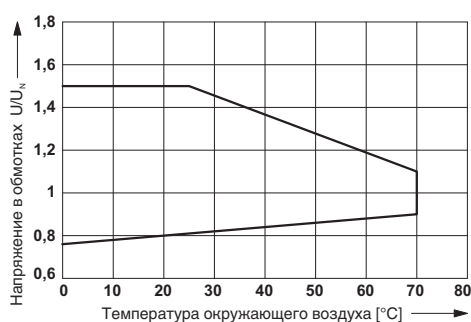
Технические данные

Environmental Product Compliance

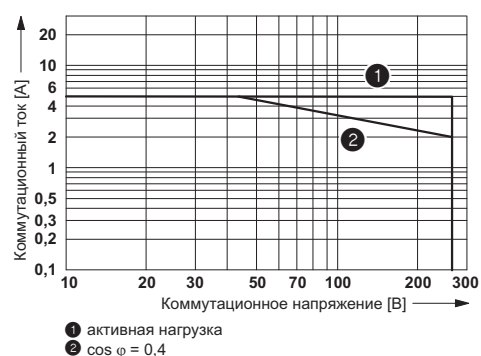
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

Чертежи

Диаграмма



Диаграмма



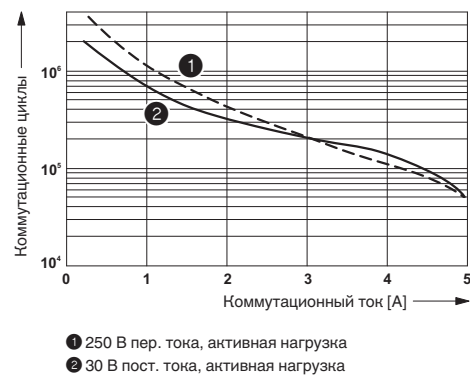
Диапазон рабочих напряжений

Диаграмма



Мощность отключения переменного напряжения

Диаграмма

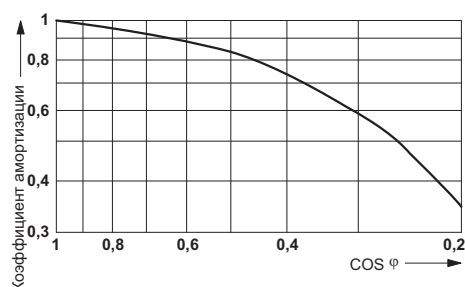


Мощность отключения постоянного напряжения

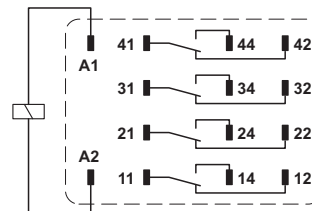
Электрический ресурс

Одиночное реле - REL-IR/LDP-220DC/4X21AU - 2834973

Диаграмма



Электрическая схема



На рисунке показана модель без светодиодного индикатора и безынерционного диода.

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

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Одиночное реле - REL-IR/LDP-220DC/4X21AU - 2834973

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 172140

VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung



[http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/
VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx](http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx)

40026798

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 172140

EAC



EAC-Zulassung

EAC



7500651.22.01.00244

cULus Listed



Принадлежности

Другие товары

Базовый модуль - PR2-BSC2/4X21 - 2833563



Установочный блок (основание) PR2-B для промышленных реле REL-IR с 2 или 4 переключающими контактами, 2/2-ярусное исполнение, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех, монтируется на NS 35/7.5

Одиночное реле - REL-IR/LDP-220DC/4X21AU - 2834973

Принадлежности

Базовый модуль - PR2-BSC3/4X21 - 2833576



Установочный блок (основание) PR2-B для промышленных реле REL-IR с 2 или 4 переключающими контактами, 1/3-ярусное исполнение, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех, монтируется на NS 35/7,5

Базовый модуль - PR2-BSP3/4X21 - 2833589



Установочный блок (основание) PR2-B для промышленных реле REL-IR с 2 или 4 переключающими контактами, 1/3-ярусное исполнение, пружинные зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех, монтируется на NS 35/7,5