

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21



1032531

<https://www.phoenixcontact.com/kz/produkty/1032531>

Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.



Вставное промышленное реле с силовыми контактами, 4 переключающих контакта, контрольная кнопка, СИД-индикатор состояний, механический индикатор коммутационных положений, входное напряжение: 230 В AC

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21



1032531

<https://www.phoenixcontact.com/kz/produkty/1032531>

Технические характеристики

Примечания

Указания по эксплуатации	Не подключать к соседним каналам смешанно БСНН / ЗСНН и опасное напряжение прикосновения.
Указания по эксплуатации	Выходы не предназначены для коммутации различных внешних проводников.
Указания по эксплуатации	Не использовать для отделения токовых цепей БСНН / ЗСНН от других токовых цепей, поскольку безопасное разделение не гарантировано.

Характеристики изделий

Тип изделия	Одиночное реле
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	2x 10 ⁷ коммутационных циклов

Изоляционные характеристики

Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Изоляция	Основная изоляция

Электрические характеристики

Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1 ВА
Испытательное напряжение Обмотка/контакт	2,5 кВ _{eff} (50 Гц, 1 мин., обмотка/контакт)
Испытательное напряжение Переключающий контакт/переключающий контакт	2 кВ _{eff} (50 Гц, 1 мин., переключающий контакт/переключающий контакт)
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	5 кВ

Входные данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U _N	230 В AC
Диапазон входных напряжений	184 В AC ... 379,5 В AC (20 °C)
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U _N	4,4 мА (50 Гц)
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 15 мс
Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 20 мс
Напряжение на катушке	230 В AC
Индикатор состояния	LED желт.

Выходные данные

Коммутация

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21



1032531

<https://www.phoenixcontact.com/kz/produkty/1032531>

Логика работы привода	с одним устойчивым положением
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (10 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс, замыкающий контакт)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (12 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (24 В DC)
	130 Вт (48 В DC)
	90 Вт (60 В DC)
	66 Вт (110 В DC)
	88 Вт (220 В DC)
	1500 ВА (500 В AC)
Коммутационная способность минимальная	120 мВт

Характеристики клемм

Тип подключения	Штекерное подключение
-----------------	-----------------------

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	28 мм
Глубина	35,5 мм

Экологические условия и условия эксплуатации

Условия окружающей среды

Степень защиты	RT II
Степень защиты Место установки	≥ IP54 (Место установки)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Высота	≤ 2000 м

Стандарты и предписания

Воздушные зазоры и пути утечки между катушкой и контактной стороной

Стандарты / нормативные документы	EN 61810-1
-----------------------------------	------------

Монтаж

Тип монтажа	Штекерный монтаж
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Монтажное положение	на выбор

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21

1032531

<https://www.phoenixcontact.com/kz/produkty/1032531>



Phoenix Contact 2023 © — все права сохранены
<https://www.phoenixcontact.com>

ТОО «ФЕНИКС КОНТАКТ КАЗАХСТАН»
А15М2А8, г. Алматы; Офис 42, ул. Масанчи, 98А

+ 7 727 355 10 61
info@phoenixcontact.kz