

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21 - 1032531


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, 4 переключающих контакта, контрольная кнопка, СИД-индикатор состояний, механический индикатор коммутационных положений, входное напряжение: 230 В AC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 537047
GTIN	4055626537047
Вес/шт. (без упаковки)	30,020 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

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

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
---	------------------

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21 - 1032531

Технические данные

Условия окружающей среды

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
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.
Мощность потерь при номинальных условиях	1 ВА

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	12 В (10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (12 В)
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
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

Общие сведения

Испытательное напряжение	2,5 кВ _{эфф} (50 Гц, 1 мин., обмотка/контакт)
	2 кВ _{эфф} (50 Гц, 1 мин., переключающий контакт/переключающий контакт)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	2x 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21 - 1032531

Технические данные

Стандарты и предписания

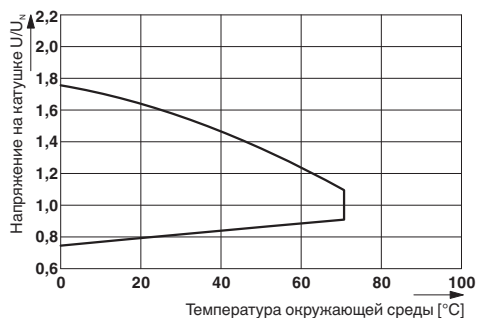
Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки между катушкой и контактной стороной
Стандарты / нормативные документы	EN 61810-1
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

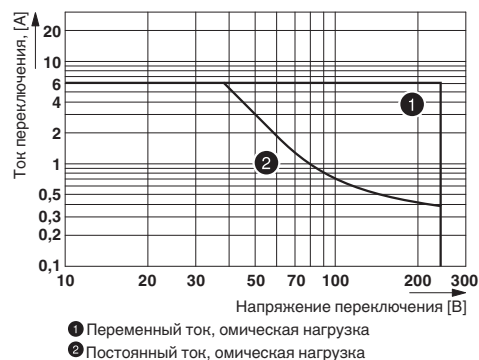
Чертежи

Диаграмма



Диапазон рабочих напряжений

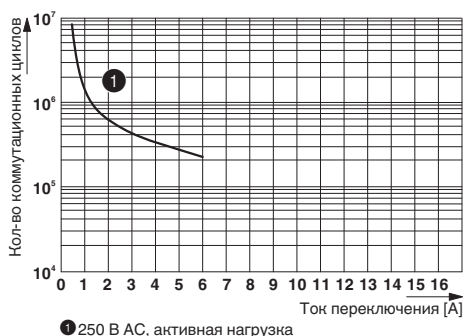
Диаграмма



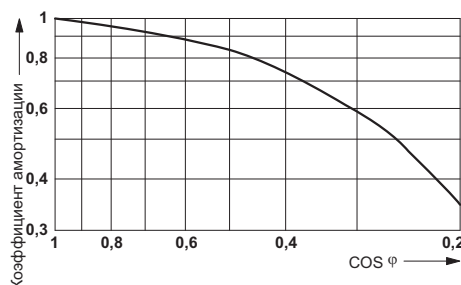
Мощность отключения

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21 - 1032531

Диаграмма



Диаграмма



Электрический ресурс

Коэффициент срока службы

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Одиночное реле - REL-IR-BL/L-230AC/4X21 - 1032531

Сертификаты


Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
----------------	---	---	---------------

EAC			TR_TS_D_00573_c
-----	---	--	-----------------

EAC			RU*C- DE.*08.B.00010
-----	---	--	-------------------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--