

Одиночное реле - REL-IR/L-230AC/4X21AU - 2834148

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 тестирования, светодиод состояния, механич. индикатор коммутац. положения, напряжение на катушке 230 В пер. тока

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 941833
GTIN	4017918941833
Вес/шт. (без упаковки)	37,380 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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	230 В AC
--------------------------------------	----------

Одиночное реле - REL-IR/L-230AC/4X21AU - 2834148

Технические данные

Активная часть

Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	5 мА (при 50 Гц)
	4 мА (при 60 Гц)
Время срабатывания, типовое	4 мс ... 10 мс (перемен. тока, зависит от фазы)
Диапазон значений времени возврата, типовой	3 мс ... 12 мс (перемен. тока, зависит от фазы)
Сопротивление катушки	18790 $\Omega \pm 15\%$ (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	1,2 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	5x 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электр.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на установочный блок для реле PR2

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

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

Одиночное реле - REL-IR/L-230AC/4X21AU - 2834148

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

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://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/
VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx](http://www2.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



RU C-
DE.A*30.B.01082

cULus Listed

