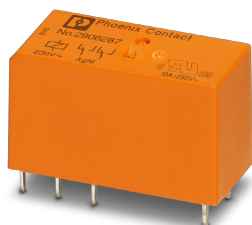


Одиночное реле - REL-MR-BL-230AC/21-21 - 2906287


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>)



Втычное миниатюрное силовое реле в базовом исполнении, с силовым контактом, 2 переключающих контакта, входное напряжение 230 В перем. тока



Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
Минимальный объем заказа	20 stk
GTIN	 4 055626 066929
GTIN	4055626066929
Вес/шт. (без упаковки)	13,000 GRM

Технические данные

Окружающие условия

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	3 мА
Время срабатывания, типовое	3 мс ... 12 мс (Зависит от фаз)
Диапазон значений времени возврата, типовой	2 мс ... 9 мс (Зависит от фаз)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,4 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC

Одиночное реле - REL-MR-BL-230AC/21-21 - 2906287

Технические данные

Контактная часть

Минимальное напряжение переключения	5 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 5 В)
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	190 Вт (при 24 В DC)
	85 Вт (При 48 В DC)
	60 Вт (При 60 В DC)
	44 Вт (При 110 В DC)
	60 Вт (При 220 В DC)
	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	1,5 А (при 230 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин., обмотка/контакт)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	5x 10 ⁶ коммутационных циклов
Долговечность, электр.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 61810-1
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

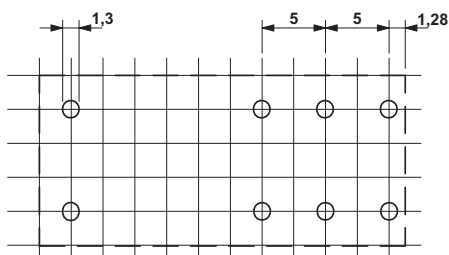
Environmental Product Compliance

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

Чертежи

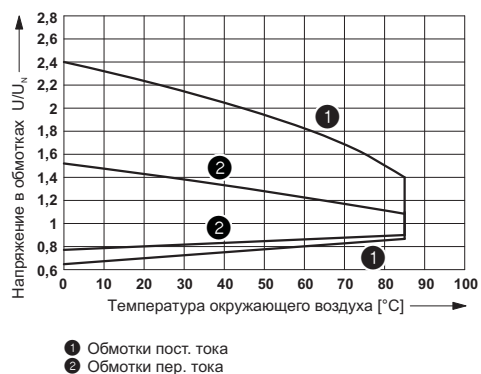
Одиночное реле - REL-MR-BL-230AC/21-21 - 2906287

Схема расположения отверстий



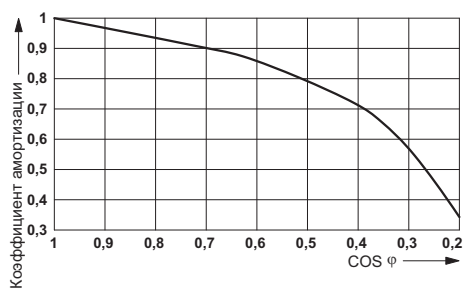
Шаг 2,5 мм

Диаграмма



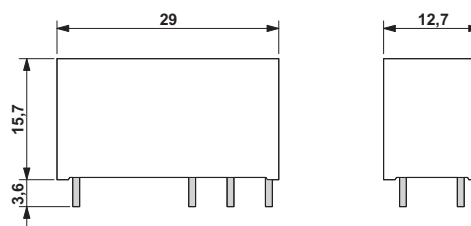
Диапазон рабочих напряжений

Диаграмма

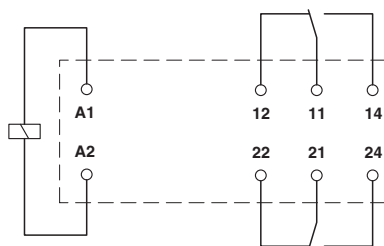


Коэффициент срока службы при различных значениях cos ϕi

Чертеж



Электрическая схема



Диаграмма

Электрический ресурс

Одиночное реле - REL-MR-BL-230AC/21-21 - 2906287

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
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 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

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

Подробности сертификации


Одиночное реле - REL-MR-BL-230AC/21-21 - 2906287


Сертификаты

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			
------------------	---	--	--