

# Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21-21



2906286

<https://www.phoenixcontact.com/lt/produkty/2906286>

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.

---



Втычное миниатюрное силовое реле в базовом исполнении, с силовым контактом, 2 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC

---

## Технические характеристики

### Характеристики изделий

Тип изделия	Одиночное реле
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	3x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов

### Изоляционные характеристики

Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Изоляция	Основная изоляция

### Электрические характеристики

Долговечность, электр.	см. диаграмму
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,4 Вт
Испытательное напряжение Обмотка/контакт	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин., обмотка/контакт)
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ

### Входные данные

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение U <sub>N</sub>	24 В DC
Диапазон входных напряжений	16,8 В DC ... 54 В DC
Типовой входной ток при U <sub>N</sub>	17 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	6 мс

### Выходные данные

#### Коммутация

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Логика работы привода	с одним устойчивым положением
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 10 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 5 В)
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)

# Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21-21



2906286

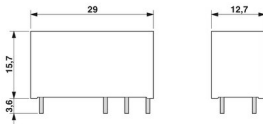
<https://www.phoenixcontact.com/it/produkty/2906286>

Коммутационная способность	2000 ВА (При 250 В AC)
	2 А (при 24 В, DC13)
	1,5 А (при 230 В, AC15)

## Характеристики клемм

Тип подключения	Подключение пайкой
-----------------	--------------------

## Размеры

Чертеж	
Ширина	12,7 мм
Высота	29 мм
Глубина	15,7 мм

## Экологические условия и условия эксплуатации

### Условия окружающей среды

Степень защиты	RT II
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

## Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 61810-1

## Монтаж

Тип монтажа	Штекерный монтаж
Монтажное положение	на выбор

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

Phoenix Contact UAB  
Svitrigailos str. 11B  
03228 Vilnius  
+370 5 2106321  
[balticinfo@phoenixcontact.com](mailto:balticinfo@phoenixcontact.com)