

## Релейный модуль - ST-REL3-KG 24/21 - 2861014

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>)



Релейный модуль с мини-реле, контакты (AgNi): для коммутации нагрузок от средних до высоких, 1 переключ. контакт, вход. напряжение 24 В AC/DC, световой индикатор, устанавливается на блоки базовых клемм

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	
GTIN	4017918078676
Вес/шт. (без упаковки)	39,600 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	20,8 мм
Высота	33 мм
Глубина	66,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В AC/DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	21 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	11 мс (при DC)
Защитная схема	Мостовой выпрямитель, варистор
Индикация рабочего напряжения	да
Мощность потерь при номинальных условиях	0,5 Вт

# Релейный модуль - ST-REL3-KG 24/21 - 2861014

## Технические данные

### Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	8 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	95 Вт (при 24 В DC)
	50 Вт (При 48 В DC)
	45 Вт (При 60 В DC)
	35 Вт (При 110 В DC)
	55 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. $2 \times 10^7$ коммутационных циклов

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN VDE 0110b, Gr. C для 250 В AC
	МЭК 60255/DIN VDE 0435 (соотв. разделы)
	DIN EN 50178/DIN VDE 0160 (соотв. разделы)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (соответствующие разделы)

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

---

Сертификаты

ЕАС

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

Подробности сертификации

## Релейный модуль - ST-REL3-KG 24/21 - 2861014

### Сертификаты

EAC



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