

## Релейный модуль - ST-REL3-KG120/21 - 2821164

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 миниатюрным реле, материал контактов AgNi: для коммутации средних и высоких нагрузок, 1 переключающий контакт, входное напряжение 120 В AC/DC, световой индикатор, устанавливается на блоки базовых клемм

На рисунке показана модель ST-REL3-KG 24/21



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 077051
GTIN	4017918077051
Вес/шт. (без упаковки)	38,620 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### 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 $U_N$	120 В AC/DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,06
Типовой входной ток при $U_N$	5 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	11 мс (при DC)
Защитная схема	Мостовой выпрямитель, варистор

# Релейный модуль - ST-REL3-KG120/21 - 2821164

## Технические данные

### Активная часть

Индикация рабочего напряжения	да
Мощность потерь при номинальных условиях	0,6 Вт

### 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

---

## Релейный модуль - ST-REL3-KG120/21 - 2821164

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



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

---