

## Релейный модуль - ST-REL3-KG120/21/AU/SO46 - 2829797

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>)



Вставные релейные согласующие устройства, для предотвращения интерференционного воздействия на цепи управления, со впаянными миниатюрными реле, материал контактов Au: для коммутации небольших нагрузок, 1 переключающий контакт, входное напряжение 120 В AC


На рисунке показана модель ST-REL 3-KG 24/21/SO 46

### Преимущества для Вас

- Использование выходных плат переменного тока, поэтому остаточные переменные токи
- Устойчивость к воздействию токов помех
- Применение в сочетании с длинными управляющими кабелями
- Высокое возвратное напряжение реле



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 078560
GTIN	4017918078560
Вес/шт. (без упаковки)	41,520 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	20,8 мм
Высота	42,5 мм
Глубина	112 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
--------------------------------------	----------

# Релейный модуль - ST-REL3-KG120/21/AU/SO46 - 2829797

## Технические данные

### Активная часть

Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,85 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	19 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	11 мс
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
	Защита от перенапр. Варистор
	RC-звено RC-звено
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	2,28 Вт

### Контактная часть

Исполнение контакта	Сдвоенный, 1 переключатель
Тип коммутационного контакта	Двойной контакт
Материал контакта	AgPd60, с твердым золотым покрытием
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
Максимальный пусковой ток	0,2 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,5 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	5 Вт

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Долговечность механическая	прибл. $2 \times 10^7$ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

### 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/AU/SO46 - 2829797

### Сертификаты

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

EAC



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