

## Релейный модуль - ST-REL4-HG110/21-21 - 2823421

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 круглым миниреле Hengstler, материал контактов (AgSnO<sub>2</sub>+Au): для коммутации различных нагрузок (от небольших до больших), 2 переключающих контакта, входное напряжение 110 В DC, со световым индикатором, устанавливается на блоки базовых клемм

На рисунке показана модель ST-REL 4-HG 24/21-21



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 077396
GTIN	4017918077396
Вес/шт. (без упаковки)	65,480 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	27 мм
Высота	33 мм
Глубина	66,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение U <sub>N</sub>	110 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U <sub>N</sub>	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U <sub>N</sub>	5,5 мА
Время срабатывания, типовое	15 мс (при DC)
Время возврата, типовое	25 мс (при DC)

# Релейный модуль - ST-REL4-HG110/21-21 - 2823421

## Технические данные

### Активная часть

Защитная схема	Свободный ход, защита от перемены пол. Нулевой диод, диод защиты от переполюсовки
Индикация рабочего напряжения	да
Мощность потерь при номинальных условиях	0,61 Вт

### Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 2 переключающих
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgCdO, золотое покрытие
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	6 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	120 Вт (при 24 В DC)
	180 Вт (При 48 В DC)
	105 Вт (При 60 В DC)
	60 Вт (При 110 В DC)
	90 Вт (При 220 В DC)
	1250 ВА (При 250 В AC)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN VDE 0110b, Gr. C для 250 В AC
	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-REL4-HG110/21-21 - 2823421

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



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

---