

Релейный модуль - ST-REL3-SG-B 24/21/P - 2824255

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, оснащенный компактными коммутационными реле удержания, контакты (AgSnO): для коммутации нагрузок от низких до высоких, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC, диод защиты от неправильной полярности и безынерционный диод, переключение на плюс

На рисунке показана модель ST-REL3-SG-B 24/21/M

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 077631
GTIN	4017918077631
Вес/шт. (без упаковки)	34,130 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе нагрузок
--------------------	--

Размеры

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

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	тип. 8 мА

Релейный модуль - ST-REL3-SG-B 24/21/P - 2824255

Технические данные

Активная часть

Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	5 мс
Напряжение на катушке	24 В DC
Защитная схема	Защитный диод
	Защита от переплюсовки
Защитный диод	Диод защиты от переплюсовки
Диапазон значений длительности импульса	30 мс ... 5 с
Мощность потерь при номинальных условиях	0,19 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 5 В)
	24 В (при 24 В)
Минимальный коммутационный ток	1 мА (при 24 В)
	100 мА (при 5 В)
Максимальный пусковой ток	8 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (при 24 В DC)
	43 Вт (При 48 В DC)
	42 Вт (При 60 В DC)
	55 Вт (При 110 В DC)
	100 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, проект
	DIN EN 50178/DIN VDE 0160 (соотв. разделы)
Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Изоляция	Основная изоляция

Релейный модуль - ST-REL3-SG-B 24/21/P - 2824255

Технические данные

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

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