

## Модуль - EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - 2941646

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 для высоких токов длительной нагрузки, со впаянными реле, материал контактов (AgSnO): для коммутации нагрузок от средних до больших, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC, макс. ток продолжительной нагрузки 10 А, с 2 входами для ручного/автоматического режимов

### Преимущества для Вас

- ✓ Четкая и понятная маркировка клемм с помощью маркировочного материала Phoenix Contact
- ✓ Крепление с помощью защелок на стандартных монтажных рейках EN-типа
- ✓ Модульный устанавливаемый на монтажную рейку корпус EMG шириной 17,5 мм
- ✓ Удобство обслуживания
- ✓ Удобный вставной корпус



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 080556
GTIN	4017918080556
Вес/шт. (без упаковки)	60,310 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	17,5 мм
Высота	75 мм
Глубина	62,5 мм

#### Окружающие условия

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

## Модуль - EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - 2941646

### Технические данные

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,9 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	23 мА
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Защитный диод Защитный диод
	Защита от переплюсовки Диод защиты от переплюсовки
Индикация рабочего напряжения	Автоматический режим: желтый светодиод, ручной режим: красный светодиод
Мощность потерь при номинальных условиях	0,55 Вт

#### Контактная часть

Исполнение контакта	1 контакт, 1 замыкатель
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	120 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC)
	120 Вт (При 48 В DC)
	85 Вт (При 60 В DC)
	70 Вт (При 110 В DC)
	90 Вт (При 220 В DC)
	100 Вт (При 250 В DC)
	2500 ВА (При 250 В AC)
Мощность отключения (нелинейная нагрузка), максимальная	На заказ

#### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	3x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор

#### Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

#### Параметры подключения на стороне выхода

# Модуль - EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - 2941646

## Технические данные

### Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	безопасное разделение
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

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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