

## Релейный модуль - EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - 2940061

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>)




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 230 В AC

### Преимущества для Вас

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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079840
GTIN	4017918079840
Вес/шт. (без упаковки)	70,370 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	75 мм
Глубина	62,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 40 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

# Релейный модуль - EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - 2940061

## Технические данные

### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	230 В AC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,9 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	18 мА
Время срабатывания, типовое	10 мс
Время возврата, типовое	8 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	4,14 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
	36 В DC
Максимальный пусковой ток	0,2 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,5 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	5 Вт (при 24 В DC)

### Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	125 В AC
	150 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	2 А
Максимальный пусковой ток	2 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	29 Вт (при 24 В DC)
	29 Вт (При 48 В DC)
	29 Вт (При 60 В DC)

### 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

### 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>

# Релейный модуль - EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - 2940061

## Технические данные

### Параметры подключения на стороне входа

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

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	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

EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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

