


## Релейный модуль - EMG 90-REL/MR-G220/6X 1/SO115 - 2301888

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>)

соответствующий требованиям заказчика релейный модуль, 6 замыкающих контактов, входное напряжение 220 В DC

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 017918 960933
GTIN	4017918960933
Вес/шт. (без упаковки)	206,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	90 мм
Высота	75 мм
Глубина	55 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
---	------------------

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	220 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	4 мА
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Безынерционный диод, диод защиты от неправильной полярности, сопротивление

#### Контактная часть

Исполнение контакта	Плоский контакт, 6 замыкающих контакта
---------------------	--

# Релейный модуль - EMG 90-REL/MR-G220/6X 1/SO115 - 2301888

## Технические данные

### Контактная часть

Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	140 Вт (при 24 В DC)
	85 Вт (При 48 В DC)
	60 Вт (При 60 В DC)
	44 Вт (При 110 В DC)
	57 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

### Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
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

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
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

### Общие сведения

Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	3x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор

### Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки вход/выход
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178: 1998-04
Расчетное напряжение изоляции	260 В
Расчетное импульсное напряжение	2,3 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки выход/выход
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178: 1998-04
Расчетное напряжение изоляции	260 В
Расчетное импульсное напряжение	2,3 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2

# Релейный модуль - EMG 90-REL/MR-G220/6X 1/SO115 - 2301888

## Технические данные

### Стандарты и предписания

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
-----	---	--------------------------