

Релейный модуль - EMG 30-REL/MR-G220/21-21/SO109 - 2301671

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 со впаянными миниатюрными реле, материал контактов (AgNi): для коммутации нагрузок от средних до больших, 2 переключающих контакта, входное напряжение 220 В DC

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 017918 960759
GTIN	4017918960759
Вес/шт. (без упаковки)	64,900 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	30 мм
Высота	75 мм
Глубина	62,5 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	0,85 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	4,4 мА
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Безынерционный диод, диод защиты от неправильной полярности, резистор, диод Зенера
Мощность потерь при номинальных условиях	0,97 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 2 переключающих
---------------------	----------------------------

Релейный модуль - EMG 30-REL/MR-G220/21-21/SO109 - 2301671

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)

Общие сведения

Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	3x 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
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

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	4 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	2,2 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

Релейный модуль - EMG 30-REL/MR-G220/21-21/SO109 - 2301671

Технические данные

Environmental Product Compliance

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