


Релейный модуль - EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - 2946353

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 впаянным миниатюрным реле, материал контактов (AgNi): для средних и больших нагрузок, 1 переключающий контакт, входное напряжение 230 В AC/DC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 082277
GTIN	4017918082277
Вес/шт. (без упаковки)	54,010 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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

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	4,5 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	1,15 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
---------------------	----------------------------

Релейный модуль - EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - 2946353

Технические данные

Контактная часть

Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	15 А (макс. 4 секунды до отн. продолжительности включения 10 %)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (при 24 В DC)
	58 Вт (При 48 В DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

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 ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
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 ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Общие сведения

Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	3x 10 ⁷ 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	250 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Релейный модуль - EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - 2946353

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