

Релейный модуль - EMG 22-REL/KSR-230/21/AU - 2949295

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 контакта AgNi+Au: для коммутации низких и высоких нагрузок, 1 переключ. контакт, входн. напряжение 230 В AC/DC

Преимущества для Вас

- ✓ Безопасная развязка между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- ✓ Встроенная входная схема и схема подавления помех



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 083755
GTIN	4017918083755
Вес/шт. (без упаковки)	64,500 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 ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC/DC
--------------------------------------	-------------

Релейный модуль - EMG 22-REL/KSR-230/21/AU - 2949295

Технические данные

Активная часть

Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,06
Типовой входной ток при U_N	5 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
	Варистор Варистор
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	1,15 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Максимальный пусковой ток	50 мА
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1,2 Вт (при 24 В DC)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Максимальный пусковой ток	8 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)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	прибл. 5×10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы

Релейный модуль - EMG 22-REL/KSR-230/21/AU - 2949295

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

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

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	260 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
	Безопасная развязка, усиленная изоляция и 6 кВ между входной электрической цепью и цепями выходного сигнала
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

Релейный модуль - EMG 22-REL/KSR-230/21/AU - 2949295

Сертификаты

EAC



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