

Релейный модуль - EMG 17-REL/SG-B 48/21/P - 2946654

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, с впаянными коммутационными реле с остаточным намагничиванием, с диодной схемой переключения на плюс, контакты (AgSnO): от маленьких до больших мощностей, 1 перекл. контакт, вход. напряж. 48 В DC

На рисунке показана модель EMG 17-REL со впаянными миниатюрными реле с остаточным намагничиванием



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 118037
GTIN	4017918118037
Вес/шт. (без упаковки)	46,940 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)	-40 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	48 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1

Релейный модуль - EMG 17-REL/SG-B 48/21/P - 2946654

Технические данные

Активная часть

Типовой входной ток при U_N	тип. 8,5 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	5 мс
Напряжение на катушке	24 В DC
Защитная схема	Защитный диод
	Защита от переполюсовки
Диапазон значений длительности импульса	30 мс ... 5 с
Мощность потерь при номинальных условиях	0,41 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 100 мА)
	24 В (при 1 мА)
Минимальный коммутационный ток	1 мА (при 24 В)
	100 мА (при 5 В)
Максимальный пусковой ток	8 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (при 24 В DC)
	43 Вт (При 48 В DC)
	42 Вт (При 60 В DC)
	55 Вт (При 110 В DC)
	100 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

Сторона контакта (при отсутствии 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	140 Вт (при 24 В DC)
	40 Вт (При 48 В DC)
	35 Вт (При 60 В DC)
	30 Вт (При 110 В DC)
	55 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. 10 ⁷ коммутационных циклов

Релейный модуль - EMG 17-REL/SG-B 48/21/P - 2946654

Технические данные

Общие сведения

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
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

Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Изоляция	Безопасное разделение, усиленная изоляция

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

Релейный модуль - EMG 17-REL/SG-B 48/21/P - 2946654

Сертификаты

Подробности сертификации

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



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>