

Контроль тока - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

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>)




Реле тока MCR, для синусоидального переменного тока 0 ... 16 А, 1 переключающий контакт

Преимущества для Вас

- Регулируемый гистерезис переключения
- Выход переключающих контактов реле
- Развязка 3 цепей
- Регулируемые характеристики рабочего тока и тока покоя
- Точка переключения в измерительном диапазоне от 0 до 16 А пер. тока выбирается свободно



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 904456
GTIN	4017918904456
Вес/шт. (без упаковки)	139,200 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 65 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C (без выпадения конденсата)
Макс. рабочая высота	≤ 2000 м

Контроль тока - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Технические данные

Условия окружающей среды

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.
--------------------	--

Входные данные

Вход	Вход для измерения сигнала тока
Диапазон входных токов	0 А AC ... 16 А
Форма импульса	синусоидальный
Нагрузочная способность по максимальному току	2 x I _N (длительная)
Номинальная частота f _N	50 Гц
	60 Гц
Диапазон измерения частоты	45 Гц ... 65 Гц

Выходной переключающий контакт

Наименование, выход	Релейный выход
Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Материал контакта	AgSnO, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
	250 В AC (при поврежденном золотом покрытии)
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА (позолоченные, 30 В AC / 36 В DC)
	2 А (при поврежденном золотом покрытии, 250 В AC)
Диапазон настройки задержки срабатывания	тип. 0,1 с ... 10 с (настраивается с помощью потенциометра)

Питание

Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, макс.	< 30 мА

Параметры подключения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 14

Общие сведения

Температурный коэффициент, максимальный	< 0,02 %/К
Ступенчатая характеристика (10-90%)	40 мс
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение изоляции	300 В AC (к земле)
Испытательное напряжение, вход / выход	3,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, вход / питание	3,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС

Контроль тока - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Технические данные

Общие сведения

Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.
Цвет	зеленый
Материал корпуса	Полиамид PA, неусиленный
Монтажное положение	на выбор
Соответствие нормам	Соответствие CE

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4
Подключение согласно стандарту	CUL
Соответствие нормам	Соответствие CE

Environmental Product Compliance

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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

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

Контроль тока - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Сертификаты

cULus Recognized

