

## Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-400-U - 2813473


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>)



Измерительный преобразователь сигнала тока MCR, для измерения синусоидального и несинусоидального переменного тока, входной ток 0...400 А, выходное напряжение 0...(5) 10 В



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 043656
GTIN	4046356043656
Вес/шт. (без упаковки)	148,200 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	55 мм
Высота	85 мм
Глубина	70,5 мм
Круглый проводник первичной цепи (диаметр)	18,5 мм

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
---	------------------

#### Входные данные

Вход	Вход для измерения сигнала тока
Диапазон входных токов	0 А ... 400 А (0 ... 200/300/400 А)
Порог срабатывания	1 % (от предела)
Диапазон настройки, входной ток, минимальный	0 А ... 200 А
Диапазон настройки, входной ток, максимальный	0 А ... 400 А
Нагрузочная способность по максимальному току	в зависимости от проведенного кабеля
Нагрузочная способность по импульсному току	зависит от подключенного проводника
Диапазон измерения частоты	30 Гц ... 6000 Гц

# Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-400-U - 2813473

## Технические данные

### Выходные данные

Наименование, выход	Выход напряжения
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
	0 В ... 5 В
макс. выходное напряжение	(0 В ... 10 В) 14 В, (0 В ... 5 В) 7 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	≥ 10 кΩ

### Выходной переключающий контакт

Наименование, выход	Без выходного переключающего контакта
---------------------	---------------------------------------

### Питание

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

### Параметры подключения 1

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм (4,4 ... 5,31 lbf-in.)

### Общие сведения

Ошибка передачи, макс.	< 1 % (от предела)
Температурный коэффициент, максимальный	< 0,035 %/K
Ступенчатая характеристика (10-90%)	< 340 мс
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение изоляции	300 В AC (к земле)
Испытательное напряжение, вход / выход	5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Цвет	зеленый
Материал корпуса	Полиамид PA, неусиленный
Монтажное положение	на выбор
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508

### Стандарты и предписания

Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 25 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

# Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-400-U - 2813473

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 123528
------------	--	---	---------------

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

cULus Listed			
--------------	--	--	--