

# Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

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...200 А, выход 4...20 мА с питанием от сигнальной цепи

## Преимущества для Вас

- Возможность дооснащения закрепляемыми на защелках катушками Роговского
- Питание от контура
- Измерение эффективного значения 30...6000 Гц
- Выбор измерительного диапазона ползунковым переключателем



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 043670
GTIN	4046356043670
Вес/шт. (без упаковки)	144,500 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 ... 200 А (0 ... 100/150/200 А)

# Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

## Технические данные

### Входные данные

Порог срабатывания	1 % (от предела)
Диапазон настройки, входной ток, минимальный	0 А ... 100 А
Диапазон настройки, входной ток, максимальный	0 А ... 200 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

### Выходные данные

Наименование, выход	выход тока
Выходной сигнал, ток	4 мА ... 20 мА
макс. выходной ток	< 25 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	(U <sub>B</sub> - 12 В) x 350 / 12 А

### Выходной переключающий контакт

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

### Питание

Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC
-----------------------------	---------------------

### 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	< 0,025 %/К
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

# Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

## Технические данные

### 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»

## 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			
--------------	--	--	--