

# Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-400-I - 2308072

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>)




Универсальный преобразователь тока для измерения постоянного, переменного и несинусоидального тока, входной ток 0... 400 А, выходной ток 4 ... 20 мА

## Преимущества для Вас

- Установка на несущую рейку или монтажную пластину
- Простота подсоединения с помощью вставных соединительных клеммных модулей COMBICON
- Компактные размеры обеспечивают возможность децентрализованного применения
- Универсальное измерение тока, без шунта
- Развязка 3 цепей

## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 566568
GTIN	4046356566568
Вес/шт. (без упаковки)	289,000 GRM

## Технические данные

### Размеры

Ширина	90 мм
Высота	33,8 мм
Глубина	85 мм
Круглый проводник первичной цепи (диаметр)	32 мм

### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 65 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2

# Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-400-I - 2308072

## Технические данные

### Входные данные

Количество входов	1
Диапазон входных токов	0 А ... 400 А
Нагрузочная способность по максимальному току	2,5 x I <sub>вход</sub>
Диапазон измерения частоты	20 Гц ... 6000 Гц (0 Гц)
Тип подключения	Кабельный ввод: диаметр 32 мм
Номинальная частота: Стандартный преобразователь	20 Гц ... 6000 Гц
Номинальный первичный ток I <sub>pn</sub>	400 А

### Выходные данные

Наименование, выход	выход тока
Выходной сигнал, ток	4 мА ... 20 мА
макс. выходной ток	< 25 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	< 300 Ω

### Выходной переключающий контакт

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

### Питание

Номинальное напряжение питания	24 В DC
Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, макс.	(30 + I <sub>OUT</sub> ) мА
Потребляемая мощность	1,65 Вт

### Параметры подключения

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,25 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 ... 12

### Общие сведения

Класс точности	1
Ошибка передачи, макс.	<± 1 % (от предела)
Температурный коэффициент, стандартн.	0,02 %/К (0 ... 60 °С) 0,04 %/К (-40 °С ... 65 °С)
Нелинейность	<± 1 % (конечного значения диапазона)
Ступенчатая характеристика (10-90%)	150 мс
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение изоляции	300 В AC
Испытательное напряжение, вход / выход	3,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, вход / питание	3,5 кВ (50 Гц, 1 мин)

# Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-400-I - 2308072

## Технические данные

### Общие сведения

Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Цвет	зеленый
Материал корпуса	Frinaryl B63 V0 GV30
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508

### Стандарты и предписания

Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
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
------------	--	---	---------------

# Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-400-I - 2308072

## Сертификаты

