

# Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-100-U - 2308108

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... 100 А, выходной ток 0 ... 10 В

## Преимущества для Вас

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

## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356569736
Вес/шт. (без упаковки)	260,000 GRM

## Технические данные

### Размеры

Ширина	90 мм
Высота	33,8 мм
Глубина	85 мм

### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 65 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

### Входные данные

Диапазон входных токов	0 А ... 100 А
------------------------	---------------

# Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-100-U - 2308108

## Технические данные

### Входные данные

Нагрузочная способность по максимальному току	$6 \times I_N$
Диапазон измерения частоты	20 Гц ... 6000 Гц (0 Гц)
Тип подключения	Кабельный ввод: диаметр 32 мм

### Выходные данные

Наименование, выход	Выход напряжения
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	$\geq 10 \text{ к}\Omega$

### 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 мА

### Параметры подключения 1

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

Ошибка передачи, макс.	$\leq \pm 1 \%$ (от предела)
Температурный коэффициент, стандартн.	0,02 %/K (0 ... 60 °C) 0,04 %/K (-40 °C ... 65 °C)
Нелинейность	$\leq \pm 1 \%$ (конечного значения диапазона)
Ступенчатая характеристика (10-90%)	150 мс
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение изоляции	300 В AC
Цвет	зеленый
Материал корпуса	Franyl B63 V0 GV30
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

# Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-100-U - 2308108

## Технические данные

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