

Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-100-U - 2813457

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...100 А, выходное напряжение 0...(5) 10 В

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 043632
GTIN	4046356043632
Вес/шт. (без упаковки)	137,100 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 ... 100 А (0 ... 50/75/100 А)
Порог срабатывания	1 % (от предела)

Измерительный преобразователь тока - MCR-SL-S-100-U - 2813457

Технические данные

Входные данные

Диапазон настройки, входной ток, минимальный	0 А ... 50 А
Диапазон настройки, входной ток, максимальный	0 А ... 100 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 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 ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
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 %/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-100-U - 2813457

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	--	---	---------------

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

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