

Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-100-I - 2308027

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 4 ... 20 мА

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
- Развязка 3 цепей
- Универсальное измерение тока, без шунта

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 433808
GTIN	4046356433808
Вес/шт. (без упаковки)	290,000 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-100-I - 2308027

Технические данные

Входные данные

Количество входов	1
Диапазон входных токов	0 А ... 100 А
Нагрузочная способность по максимальному току	6 x I _N
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 _{pn}	100 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 _{OUT}) мА
Потребляемая мощность	1,65 Вт

Параметры подключения 1

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
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-100-I - 2308027

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		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
------------	--	---	---------------

Универсальный измерительный преобр-ль тока - MCR-SL-CUC-100-I - 2308027

Сертификаты

