ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ > ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА



CT3-AC-LP

Артикул (SKU): 600104

Изолированные преобразователи тока с измерением истинного среднеквадратичного значения (True RMS), вход переменного тока, питание 9–30 В постоянного тока

Коммерческая информация

Код продажи продукта	**600104**
Единица Упаковки	**1 шт.**
Номер таможенного тарифа	**854370900019**
Вес за единицу, включая упаковку	**0.087 kg.**

Техническая информация

ОБЩИЕ	
Тип подключения	**Screw terminal**
Класс защиты	**IP20**
Масса (г)	**87**
Количество в упаковке	**1**
Ширина корпуса (мм)	**36**
Тип монтажа	**Panel or Rail**
Изоляция	**1.5 kVrms, 3-way**
Время отклика	**350ms**
Линейность	**<0.2%**
Пульсации	**<80mV**
Чувствительность	**<0.2% (full scale, 25°C)**
Температурный коэффициент	**150 ppm/°C**

Испытательное напряжение между входом и выходом	**4 kV during 1 min.**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА

Потребляемая мощность	**<1.5W DC / <4VA AC**

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение	**85-265V AC / 85-265V DC**
Частота	**40-70Hz**

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	**-20°C +60°C**
Температура хранения	**-40°C +75°C**
Относительная влажность (без конденсации)	**Max. 95%**

ЭМС/ЭМП

Испытание на излучаемую эмиссию (IEC 61000-6-2/AC)	**2012, 61000-6-4**

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Частота	**40-70 Hz**
Мгновенная перегрузка	**20xin (100 A) for 1 sec.**
Длительная перегрузка	**10A (2x Rated IN)**

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА

0–24 В перем. тока	**-**
0–36 В перем. тока	**-**
0–54 В перем. тока	**-**
0–80 В перем. тока	**-**
0–120 В перем. тока	**-**
0–170 В перем. тока	**-**
0–250 В перем. тока	**-**
0–400 В перем. тока	**-**
0–450 В перем. тока	**-**

0–500 В перем. тока	-
0–24 В пост. тока	-
0–54 В пост. тока	-
0–120 В пост. тока	-
0–250 В пост. тока	-
0–450 В пост. тока	-

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОКА ВХОДНОГО СИГНАЛА	
0–1 А перем. тока	+
0–2 А перем. тока	+
0–3 А перем. тока	+
0–4 А перем. тока	+
0–5 А перем. тока	+

ТИП ВЫХОДА	
0–20 мА	+
4–20 мА	+
20 мА	+
20–0 мА	+
20–4 мА	+
0–5 В	+
10 В	+
10–0 В	+

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД	
Макс. ток	**24 mA**
Макс. напряжение	**12V**
Макс. нагрузка	**10 Ohm (for voltage) / 600 Ohm (for current)**

Сертификаты

CE

UKCA

UL