



CT3N-AC

Артикул (SKU): 600110

Изолированные преобразователи тока (True RMS) с входом переменного тока и питанием 85–265 В

Коммерческая информация

Код продажи продукта	600110
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)