

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ > ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

VT3N-AC-LP

Артикул (SKU): 600115

Гальванически развязанные преобразователи напряжения (True RMS) с входом переменного тока и питанием 9–36 В

Коммерческая информация

Код продажи продукта	**600115**
Единица Упаковки	**1 шт.**
Номер таможенного тарифа	**854370900019**
Вес за единицу, включая упаковку	**0.068 kg.**

Техническая информация

ОБЩИЕ	
Тип подключения	**Screw terminal**
Класс защиты	**IP20**
Масса (г)	**68**
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	**9-305V DC**
Частота	**--**

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	**<2xU Input Max. Range (5 pulses 1sec.)**
Длительная перегрузка	**Max. 600V**
Входное сопротивление	**240 Ohm**

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	**--**
Макс. нагрузка	**10 Ohm (for voltage) / 600 Ohm (for current)**

Сертификаты


CE
UKCA
UL