

ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ДАТЧИК С РАЗЪЁМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ

Разъёмный сердечник идеально подходит для установки на существующую электрическую проводку, обхватывая проводник. Этот метод обеспечивает более безопасное и простое измерение тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Небольшой размер;
- Невысокая цена;
- Надежная петля блокировки.



Технические характеристики устройства:

- Максимальный длительный первичный ток от 1А до 600 А;
- Коэффициент трансформации по току: 500:1 ,1000:1 ,2000:1 ,2500:1 ,3000: 1;
- Выход: мА или 0,333 В переменного тока к 3,53 В переменного тока;
- Точность: $\pm 1\%$ от 5% до 120% от номинального тока;
- Напряжение изоляции: 600 В переменного тока;
- Максимальное первичное напряжение: 5000 В переменного тока (изолированный проводник);
- Фазовый угол: менее 2 градусов при 50% номинального тока;
- Диапазон частот: от 50 Гц до 400 Гц;
- Рабочая температура: от -15 С до 60 С;
- Выводы: 4 фута (105 см), UL 1015, двухжильный, 24 AWG;

Применение:

1. Регистраторы данных для анализа производительности зданий и машин;
2. Цифровые регистраторы неисправностей;
3. Smart Grid сети, энергоузлы;
4. Трёхфазный регулятор баланса;
5. Заводской дисплей, домашний дисплей;
6. Инверторы для солнечных и ветровых турбин;
7. Устройство измерения мощности для ПЛК;

8. Модель	Размер внутреннего отверстия	Коэффициент	Первичный ток	Класс точности	Выход
XH-SCT-T06	6 мм	1000:1	1, 5, 10, 15, 20	0,5, 1,0	0.333Vac to 3.53Vac
XH-SCT-T10	10 мм	3000:1	5, 15, 30, 50, 75, 80	0,5, 1,0	0.333Vac to 3.53Vac
XH-SCT-T16	16 мм	3000:1	50, 70, 100, 120	0,5, 1,0	0.333Vac to 3.53Vac
XH-SCT-T24 (3)	24 мм	3000:1	100, 150, 200, 300	0,5, 1,0	0.333Vac to 3.53Vac
XH-SCT-T36 (3)	36 мм	3000:1	300, 400, 500, 600	0,5, 1,0	0.333Vac to 3.53Vac