Перевод и поддержка: deye.shop · support@deye.shop · 8 800 201-76-60

Беспроводной датчик тока

SUN-SMART-CT01



Проводная и беспроводная связь

- Проводная (RS485) и беспроводная (LoRa) для гибкого монтажа

Умный мониторинг

- Удалённый мониторинг через Deye Cloud
- Ключевые данные в реальном времени

Умное управление энергией

- Автоуправление энергией и расписание
- Двунаправленный учёт
- Один датчик на систему для синхронного ограничения отдачи в сеть

Гибкая интеграция

- Монтаж на DIN-рейку
- Однофазные и трёхфазные сети

Технические данные

Модель	SUN-SMART-CT01
Электрические параметры	
Тип подключения	L1/N (1 фаза), L1/L2/L3/N (3 фазы)
ТТ (номинальный выход)	50 мА
Рабочее напряжение	85–300 В AC (L-N)
Номинальная частота / диапазон	50 Гц (45–55 Гц) / 60 Гц (55–65 Гц)
Собственное потребление	≤2 Вт
Испытательное напряжение AC	4 кВ / 1 мин
Точность	
Напряжение	±0,1 В
Ток	±0,01 А
Частота	±0,01 Гц
Мощность	±1 Вт
Связь и индикация	
Интерфейс связи	LoRa/RS485
Дальность связи LoRa	≈200 м (прямая видимость)
Индикация	ЖК-дисплей
Отображаемые данные	Напряжение, ток, активная и реактивная мощность, частота, коэффициент мощности, энергия
Общие данные	
Рабочая температура	-40…+60 °C
Рабочая влажность	0–75 %
Степень защиты (IP)	IP20
Высота над уровнем моря	≤4000
Монтаж	На DIN-рейку
Габариты	53×96×64 мм
Масса	0,15 кг
Гарантия	5 лет
Стандарты сертификации	IEC/EN 61010-1
Параметры LoRa	
Диапазон частот	863–870 МГц
Антенна	Внешняя
Коэффициент усиления антенны	0,79 дБи @868 МГц

deye.shop

Поддержка на русском — deye.shop

Официальный дилер Deye в России — ООО «НТ»

Мы отвечаем на русском языке по любому оборудованию Deye из этого документа.

- Подберём инвертор и аккумуляторы под ваш дом или объект.
- Ответим на вопросы по монтажу, настройке и кодам ошибок.
- Поможем с гарантийным обращением.

Телефон	8 (800) 201-76-60, звонок по России бесплатный
Техническая поддержка	support@deye.shop
Заказы и счета	zakaz@deye.shop
Сайт	deye.shop

На сайте — документы на русском, цены с НДС и наличие на складах в Ростове-на-Дону, Подмосковье и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.