

Бездротовий трансформатор струму (СТ)

SUN-SMART-CT02
SUN-SMART-CT02-L

SUN-SMART-CT02-W
SUN-SMART-CT02-WL



Багатоканальний зв'язок і Bluetooth

- Дротовий (RS-485) та бездротовий (Wi-Fi і Bluetooth/LoRa) зв'язок для гнучкого встановлення



Інтелектуальний моніторинг

- Віддалений моніторинг через Deye Cloud
- Візуалізація основних даних у режимі реального часу



Інтелектуальне керування енергією

- Двонапрямний облік електроенергії
- Один СТ на систему з інвертором для синхронізованого керування нульовою видачею в мережу



Гнучка інтеграція

- Монтаж на DIN-рейку
- Сумісність з однофазними та трифазними системами

Модель	SUN-SMART-CT02	SUN-SMART-CT02-W	SUN-SMART-CT02-L	SUN-SMART-CT02-WL
Електричні параметри				
Тип підключення	L1/N (одна фаза), L1/L2/L3/N (три фази)			
СТ (номінальний вторинний вихід)	50мА/5А			
Робоча напруга	85~300 В змінного струму(L-N)			
Номінальна частота/діапазон	50 Гц (45–55 Гц) / 60 Гц (55–65 Гц)			
Власне енергоспоживання	≤2Вт			
Випробувальна напруга ізоляції змінного струму	4 кВ/1 хв			
Точність				
Напруга	±0.1В			
Струм	±0.01А			
Частота	±0.01Гц			
Потужність	±1Вт			
Зв'язок і дисплей				
Інтерфейс зв'язку	RS485	Wi-Fi&BT/RS485	LoRa/RS485	Wi-Fi&BT/LoRa/RS485
Дальність зв'язку LoRa	/		≈200м (за відсутності перешкод)	
Дисплей	РК-дисплей			
Дані, що відображаються	Напруга, струм, активна потужність, реактивна потужність, частота, коефіцієнт потужності, електроенергія			
Загальні дані				
Робоча температура	-40 ... +60°C			
Робоча вологість	0-75%			
Ступінь захисту, забезпечувана корпусом (IP)	IP20			
Висота над рівнем моря	≤3000			
Монтаж	Монтаж на DIN-рейку			
Габарити	36х94х64мм			
Маса	0.12кг			
Гарантія	5 років			
Стандарти сертифікації	IEC/EN 61010-1			
Дані LoRa				
Діапазон частот	/		863МГц-870МГц	
Антенa	/		Антенa з клейовим кріпленням / антенa з присоскою	
Коефіцієнт підсилення антени	/		-2.81/2.00дБі	
Дані Wi-Fi				
Діапазон частот	/	2412МГц-2462МГц	/	2412МГц-2484МГц
Антенa	/	Антенa з клейовим кріпленням / антенa з присоскою	/	Антенa з клейовим кріпленням / антенa з присоскою
Коефіцієнт підсилення антени	/	2.59/2.39дБі	/	2.59/2.39дБі