

TC inalámbrico

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

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



Multicomunicación y Bluetooth

- Comunicación cableada (RS485) e inalámbrica (Wi-Fi y Bluetooth/LoRa) para una instalación flexible



Monitorización inteligente

- Monitorización remota a través de Deye Cloud
- Visualización de datos esenciales en tiempo real



Gestión inteligente de la energía

- Medición bidireccional
- Un solo TC por sistema de inversor para un control de exportación cero sincronizado



Integración flexible

- Montaje en carril DIN
- Compatibilidad monofásica y trifásica

Modelo	SUN-SMART-CT02	SUN-SMART-CT02-W	SUN-SMART-CT02-L	SUN-SMART-CT02-WL
Parámetros eléctricos				
Tipo de conexión	L1/N (monofásico) , L1/L2/L3/N (trifásico)			
TC (salida secundaria nominal)	50mA/5A			
Tensión de funcionamiento	85~300V CA(L-N)			
Frecuencia nominal/rango	50Hz(45Hz-55Hz)/60Hz(55Hz-65Hz)			
Potencia de autoconsumo	≤2W			
Rigidez dieléctrica (CA)	4KV/1min			
Precisión				
Tensión	±0.1V			
Corriente	±0.01A			
Frecuencia	±0.01Hz			
Potencia	±1W			
Comunicación y pantalla				
Interfaz de comunicación	RS485	Wi-Fi y BT/RS485	LoRa/RS485	Wi-Fi y BT/LoRa/RS485
Distancia de comunicación LoRa	/		≈200m(sin obstáculos)	
Pantalla	LCD			
Datos en pantalla	Tensión, corriente, potencia activa, potencia reactiva, frecuencia, factor de potencia, energía			
Datos generales				
Temperatura de funcionamiento	-40 a +60°C			
Humedad de funcionamiento	0-75%			
Grado de protección (IP)	IP20			
Altitud	≤3000			
Montaje	Montaje en carril DIN			
Tamaño	36x94x64mm			
Peso	0.12kg			
Garantía	5 años			
Normas de certificación	IEC/EN 61010-1			
Datos LoRa				
Rango de frecuencia	/		863MHz-870MHz	
Antena	/		Antena de montaje adhesivo/antena de ventosa	
Ganancia de la antena	/		-2.81/2.00dBi	
Datos Wi-Fi				
Rango de frecuencia	/	2412MHz-2462MHz	/	2412MHz-2484MHz
Antena	/	Antena de montaje adhesivo/antena de ventosa	/	Antena de montaje adhesivo/antena de ventosa
Ganancia de la antena	/	2.59/2.39dBi	/	2.59/2.39dBi