



SENSOR DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ZIGBEE

Contador de energía inteligente Zigbee, ultracompacto y preciso

REF : NO-SEM-4-1-00

EAN : 3700313926215

EXISTE EN : BLANCO

DESCRIPCIÓN :

Este contador de energía inteligente Zigbee es un pequeño dispositivo que se instala en tu cuadro eléctrico. Permite medir con precisión el consumo y la producción de electricidad de tu instalación, y acceder a esta información en tiempo real a través de tu sistema domótico compatible con Zigbee.

PUNTOS FUERTES :

- **Fácil instalación** gracias a su tamaño muy compacto.
- **Lectura en tiempo real** del consumo y la producción eléctrica.
- **Mediciones muy precisas** (solo 1% de margen de error).
- **Bidireccional**: mide la electricidad consumida Y producida (ideal para instalaciones solares).
- **Control inteligente** posible (ej.: carga inteligente de vehículos eléctricos).
- **Compatible con la mayoría de los sistemas domóticos Zigbee 3.0.**
- **Actualizaciones remotas** (OTA) para disfrutar fácilmente de novedades y mejoras.
- **Ejemplos de uso:**
 - Seguimiento del consumo o producción en una casa con energía solar
 - Reparto de costes energéticos en un edificio compartido
 - Seguimiento y optimización de la carga de un vehículo eléctrico

CARACTERÍSTICAS :

- **Tensión de funcionamiento:** 110–240V CA
- **Corriente base:** 10 A
- **Rango de medición:** 50 mA – 63 A



- **Ultracompacto:** 46.8 x 17.8 x 21.3 mm, solo 22 g
- **Precisión:** $\pm 1\%$
- **Índice de protección:** IP20
- **Protocolo de radio:** Zigbee 3.0 (compatible con la mayoría de hubs domóticos Zigbee)
- **Actualización fácil:** función OTA (actualización remota)
- **Medición:** corriente, tensión, potencia, energía (bidireccional)
- **Garantía:** 2 años