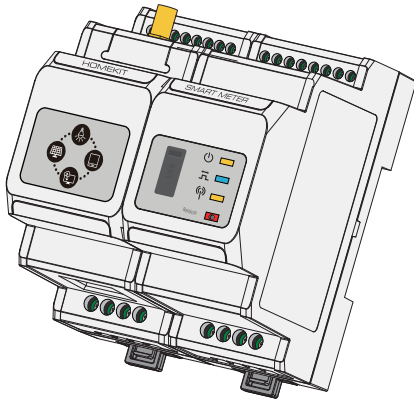


HomeKit

MANUAL DE USUARIO



No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China
 service@goodwe.com | www.goodwe.com

01 INTRODUCCIÓN

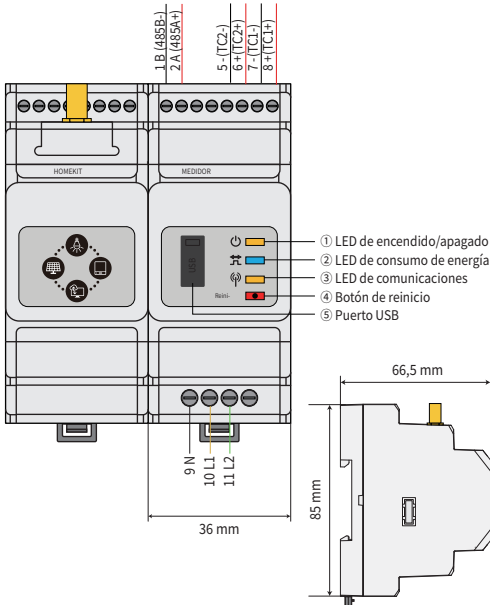
Este producto tiene las ventajas de una elevada precisión, pequeño tamaño, así como un manejo e instalación cómodos. Está equipado con un medidor monofásico y dos TC externos de dos canales para medir y calcular la potencia y la energía en el punto de salida del inversor, el punto de acceso a la red y el punto de cargas domésticas, así como para subir los datos de medición y cálculo al servidor en tiempo real a través de WiFi o un cable de Ethernet, con el fin de llevar a cabo la medición, las estadísticas, el análisis y la gestión de la energía eléctrica en las diferentes cargas a través de SEMS Portal y la aplicación de GoodWe. (En el siguiente enlace puede consultar instrucciones más detalladas sobre SEMS y la aplicación: www.semsportal.com/)

LISTA DE CONTENIDO

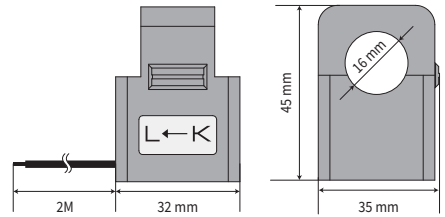
- | | |
|---|--------------------------|
| HomeKit, 1 ud. | Tapa de USB, 1 ud. |
| TC (transformador de corriente), 2 ud. | Cable puente, 1 ud. |
| Destornillador, 1 ud. | Terminal de cable, 4 ud. |
| Antena WiFi, 1 ud. | Manual de usuario, 1 ud. |
| Guía de configuración rápida de red de HomeKit, 1 ud. | |

02 VISTA GENERAL

2.1 VISTA GENERAL DE HOMEKIT



2.2 VISTA GENERAL DEL TC



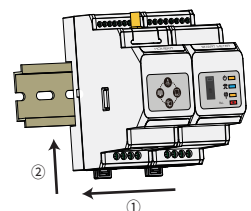
03 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

3.1 ENTORNO DE INSTALACIÓN

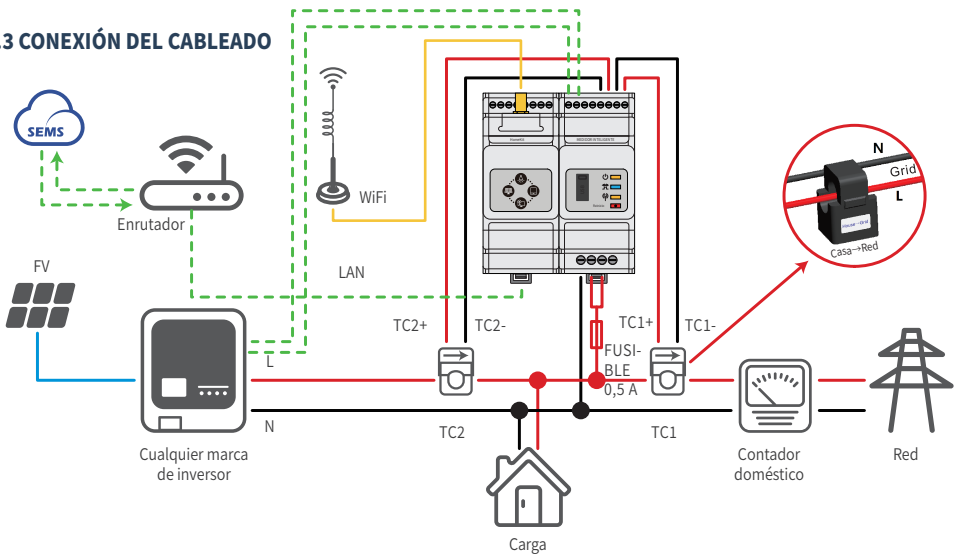
Clase de protección: IP20 (para uso en interiores)
Temperatura operativa: -25 °C - +60 °C

3.2 INSTALACIÓN (CON CARRIL DIN)

- 1 Tire para desbloquear el clip de fijación
- 2 Monte el HomeKit en el carril y empuje el clip de fijación hacia arriba (cuando se instala correctamente suena un clic)



3.3 CONEXIÓN DEL CABLEADO



- * Preste atención a la ubicación del TC: TC1 está conectado al punto de conexión a la red, mientras que TC2 está conectado al punto de salida del inversor, y la dirección de la flecha del TC apunta hacia la red desde el lado del inversor. Los cables de conexión del TC son el ROJO, que corresponde a «+», y el NEGRO, que corresponde a «-».
- * HomeKit solo es adecuado para el uso en una red monofásica. Puentee L1 y L2 en el lado de HomeKit (ver el diagrama de cableado), de lo contrario puede producirse un error de medición.

04

DATOS ELÉCTRICOS

MODELO	HK1000	
APLICACIÓN	Monitorización de cargas domésticas	
Tensión/ corriente	Rango de tensión	100-240 V
	Tensión nominal	110 V/230 V
	Frecuencia	50/60 Hz
	Corriente nominal	TC en: 120 A / 40 mA
	Rango de corriente	0,48-120 A
Autoconsumo	<5 W	
Detección de datos	Potencia activa / Potencia reactiva / Factor de potencia / Frecuencia	
Cálculo de energía	Potencia activa/reactiva	
Precisión	Tensión/corriente	Clase 1
	Potencia activa	Clase 1
	Potencia reactiva	Clase 2
Comunicación	WIFI o LAN	
Peso	440 g	
Altitud	<2000 m	

05

INTERFAZ

5.1 INDICADORES

- **LED de encendido/apagado:**
Estado normal: ENCENDIDO
- **LED de consumo de energía:**
Consumiendo: ENCENDIDO
Generando: Parpadeo
- **LED de comunicaciones:**
Intentando conectar con enrutador: 2 parpadeos
Intentando conectar con servidor: 4 parpadeos
Transmitiendo datos: ENCENDIDO
No transmite ningún dato: APAGADO

5.2 BOTÓN DE REINICIO

Pulsar	Función
1-3 s	Restablecer los ajustes de fábrica del módulo de comunicación de HomeKit
5-10 s	Restablecer los ajustes de fábrica del medidor de HomeKit
>15 s	Restablecer los ajustes de fábrica del medidor de HomeKit y borrar los datos de energía

5.3 PUERTO USB

Para mantenimiento posventa.