Ficha técnica JM Distech

ASOX-1P-SMARTMETER-GEN2

Marca: ANKER SOLIX

Descripción

El ASOX-1P-SMARTMETER-GEN2 es un medidor inteligente diseñado para monitorizar en tiempo real el flujo de energía de una vivienda y optimizar la gestión del almacenamiento. Es especialmente interesante como complemento de la Anker SOLIX Solarbank 4 E5000 Pro, ya que permite al sistema conocer el consumo energético del hogar y adaptar automáticamente la carga y descarga de la batería a las necesidades reales.

Una de sus grandes ventajas es su conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi de 2,4 GHz, además de Bluetooth, por lo que puede comunicarse con la Solarbank y la aplicación Anker SOLIX sin necesidad de establecer un cable de comunicación entre ambos equipos. Esto facilita la integración del sistema y permite monitorizar el consumo y la energía de la vivienda desde la app. También incorpora conexión RS485 para determinadas aplicaciones.

En combinación con la Solarbank 4 E5000 Pro, el Smart Meter Gen 2 permite aprovechar mejor la energía disponible: puede detectar las necesidades de consumo de la vivienda y ayudar a gestionar cuándo almacenar o utilizar la energía. Es una solución especialmente útil para autoconsumo solar, almacenamiento residencial y gestión inteligente de la energía, convirtiendo la Solarbank en un sistema mucho más adaptado al comportamiento energético del hogar.

• Anker Solix

• Smart Meter monofásico

• Bidireccional

• Instalación en carril DIN

• Conexión inalámbrica con Solarbank E5000

• Mediciones multifunción

• 2 Pinzas CT incluidas

Especificaciones

Tipo	Smart Meter monofásico
Compatibilidad	Anker Solix Solarbank E5000 Pro
Dimensiones	105 x 19 x 66.7mm
Tensión de entrada	230Vac
Frecuencia de entrada	50/60Hz
Corriente máxima de entrada	120A (por canal)
Autoconsumo	2W
Conexión	BT / WiFi 2.4GHz / RS485
Montaje	Carril DIN 35mm
Grado de protección	IP20
Rango de temperatura de operación	-25ºC - +55 ºC
Altitud máxima	2000m
CT compatibles	CT 63A (ø10mm) CT 120A (ø16mm)

Contenido

- 1x Smart Meter Anker Solix
- 2x Pinzas CT
- 1x Mnaual de instalación