

BDH-800

Microinversor híbrido



Características

- Potencia máxima de carga de hasta 1000W
- Instalación plug and play, fácil de ampliar o modificar
- Tecnología de diseño de fundición a presión, mejor disipación térmica.
- Comunicación WiFi integrada
- Adecuado para batería de litio de 48V/51,2V
- Categoría de protección IP67



El microinversor híbrido BDH-800 es una forma potente y eficiente de alimentar tu hogar. También es increíblemente confiable, con una construcción robusta y características de seguridad avanzadas. Se puede instalar en el balcón de los apartamentos, lo que la convierte en una solución conveniente y que ahorra espacio para las necesidades de energía. Se puede utilizar junto con una batería para almacenar el exceso de energía generada durante el día. Esta energía luego puede liberarse para alimentar cargas domésticas para su uso posterior, ayudándole a ahorrar dinero en sus facturas de energía.

Modelo

BDH-800

Entrada FV	
Potencia máxima recomienda de módulo FV /W	600 x 2
Rango de voltaje MPPT /V	22-55
Voltaje de arranque /V	24
Max. Voltaje de entrada /V	60
Corriente máxima de cortocircuito CC /A	20 x 2
Protección contra sobretensión FV	II
Salida CA (On grid)	
Potencia continua máxima de salida CA /VA	800 *
Voltaje nominal de salida CA /V	230
Corriente máxima de salida continua /A	3.48
Frecuencia nominal /Hz	50 / 60
Factor de potencia a carga total	>0.99 (a plena carga)
THDi a Potencia nominal	<5%(a potencia nominal)
Protección contra sobretensión CA	III
Eficiencia máxima /%	97.30%
Salida CC (Batería)	
Tipo de batería	LFP
Voltaje de la batería / V	40~60
Corriente máxima de carga/descarga /A	30 / 20
Potencia máxima de carga/descarga /W	1000 / 1000
Otros	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento /°C	-40 ~+65
Rango de humedad relativa	0-100%
Método de comunicación	WIFI(2.4G)
Clase de protección	IP67
Enfriamiento	Convección natural
Dimensiones /mm	314 x 244 x 39
Peso /kg	4.4

* La potencia de salida se puede convertir a 600 a través de la aplicación NEPViewer