

BATERÍA LITIO

HIBATTERY 1920WH



DESCRIPCIÓN:

El HiBattery AC es el sistema de micro almacenamiento diseñado para revolucionar el mercado fotovoltaico.

Gracias a su tamaño compacto y su configuración Plug-and-Play, puede colocarse e instalarse en cualquier lugar en cuestión de minutos. Además, su tecnología de conexión de CA permite conectarlo sin problemas a un microinversor o a cualquier toma doméstica, haciendo sencilla su integración.

La tecnología de carga y descarga bidireccional es compatible con el modo de autoconsumo, el modo TOU integrado con IA, etc., lo que maximiza los beneficios mediante la gestión inteligente de la energía.

Gracias a HiBattery, se puede realizar instalaciones microaisladas sin conexión a red con 2 microinversores (<800 VA) para consumos pequeños como una cabaña, una autocaravana, en la furgoneta del instalador para cargar sus herramientas eléctricas...

Ampliable hasta 2 baterías (3,85 kWh).



Modelo	HB-1920-AC-SV
Código	SF14753
Salida de CA (puerto de red)	
Potencia aparente nominal de salida (VA)	800
Potencia aparente de salida máxima (VA)	800 ⁽¹⁾
Tipo de red	Monofásica
Rango voltaje de CA nominal (V)	230/180 a 270 ⁽²⁾
Rango de frecuencia nominal de CA (Hz)	50/45 a 55 ⁽²⁾
Corriente nominal de salida (A)	3,48
Corriente máxima de salida (A)	3,48 ⁽³⁾
Factor de potencia ajustable (con la carga nominal)	> 0,99 0,8 capacitivo, ... 0,8 inductivo
Entrada y salida de CA (puerto fuera de la red)	
Potencia aparente de salida máxima (VA)	800
Potencia pico aparente de salida (VA)	1200, 10 s
Tipo de red	Monofásica
Tipo de conector	Toma Schuko
Tensión nominal CA (V)	230
Frecuencia nominal de CA (Hz)	50
Corriente máxima de salida (A)	3,48
Distorsión armónica total (con carga lineal)	< 3 %
Potencia de entrada máxima (VA)	1800
Corriente de entrada máxima (A)	7,83
Batería	
Capacidad (kWh)	1,92
Tipo de celda	LiFePO4
Duración en ciclos	≥ 6000
Temperatura de carga (°C)	-20 a 55
Temperatura de descarga (°C)	-20 a 55
Potencia nominal aparente (VA)	1000 (carga y descarga)
Potencia aparente máxima (VA)	1000 (carga y descarga)
Información general	
Peso (kg)	24
Dimensiones (La. × An. × Al. [mm])	460 × 240 × 203
Grado de protección	IP66
Montaje	Montado en pared o montado en el suelo (se venden por separado)
Refrigeración	Convección natural; sin ventiladores
Tipo de conexión inalámbrica	Bluetooth, 2,4 GHz Wi-Fi
Interfaz	LED y aplicación
Garantía	10 años
Normas	
Conformidad con la red	VDE-AR-N 4105: 2018
Seguridad	IEC 62477-1, IEC 62619, IEC 63056, UN 38.3
CEM	EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN 61000-3-2/-3

(1) Se puede personalizar con la aplicación S-Miles Home y ajustarse hasta 2000 VA.

(2) Los rangos de tensión/frecuencia nominales pueden variar en función de los requisitos locales.

(3) Es la relación de potencia aparente de salida máxima al voltaje de CA nominal.