

ESTACIÓN DE ENERGÍA SOLAR PORTÁTIL

Serie HBP1800 OS

1~3KW | 12V,24V | 120V

La serie HBP1800 OS está específicamente diseñada para uso de oficina, proporcionando una fuente de energía confiable y eficiente. Sin embargo, también es lo suficientemente versátil para alimentar varios electrodomésticos, incluyendo PCs, laptops, estéreos y computadoras de escritorio. Equipado con una batería LiFePO4 de 4 series incorporada, el HBP1800 OS tiene una capacidad de 960Wh o 2560Wh, lo que lo hace una estación de energía portátil ideal para una gama de necesidades.



- Enorme salida de CA
- Pasa al verde sin sacrificar velocidad
- Conexión y uso inmediato para respaldo en el hogar
- Control desde cualquier lugar

Descripción del panel trasero

1KW

1. Pantalla LCD 2. Luz LED

3. Botón de operación

4. Interruptor de energía

5. Salida DC12V/10A (5521) ×2pcs

6. USB-A 5V ×4pcs

7. USB TipoC (PD 18W)

8. Protección de entrada del cargador

9. Puerto COM

10. Puerto USB

11. Entrada AC

12. Puerto Wifi

13. Entrada PV

14. Protección de batería

15. Salida AC ×3pcs

Aplicación

Oficina

Hogar

Tienda

Model	HBP18-1012 OLV		HBP18-2024 OLV		HBP18-3024 OLV
Voltaje Nominal del Sistema de Baterías	12VDC		24VDC		24VDC
SALIDA DEL INVERSOR Po-					
tencia nominal	1000W		2000W		3000W
Forma de onda del voltaje de salida	Onda Senoidal Pura				
Regulación del voltaje de salida	120V ±5%				
Frecuencia de salida	50Hz / 60Hz (±0.2Hz)				
Eficiencia máxima	90%				
Voltaje nominal de entrada DC	12V (±0.3)		24V (±0.3)		24V (±0.3)
Consumo en Espera	< 25W				
ENTRADA PV					
Máximo de entrada de energía solar	900W		1800W		1800W
Corriente máxima de carga PV	60A (±3A)		60A (±3A)		60A (±3A)
Corriente de carga combinada	70A (±4A)		80A (±4A)		80A (±4A)
Máxima eficiencia	98.0% máx				
Voltaje de circuito abierto del arreglo PV	105VDC		145VDC		145VDC
Rango de Voltaje MPPT del Array PV	15~105V		30~120VDC		30~120VDC
ENTRADA AC					
Voltaje de entrada AC	120Vac ±5%				
Rango de voltaje de entrada aceptable	88-144VAC				
Frecuencia de entrada nominal	50Hz / 60Hz (Detección automática)				
Tiempo de transferencia	10ms típico (UPS, VDE); 20ms típico (APL)				
CARGA AC					
Corriente de carga @ Voltaje de entrada nominal	10/20A (±4A)		20A/(±4A)		20A/30A (±4A)
Algoritmo de Carga	4-pasos (LI)				
SALIDA					
Salida AC	120Vac (Enchufe *3pcs)				
USB TipoC	Salida DC*1pcs				
USB-A 5V	Salida DC*4pcs				
BATERÍA DE LITIO Energía					
	960Wh	1280Wh	1920Wh	2560Wh	2560Wh
Voltaje nominal	12.8V		25.6V		25.6V
Capacidad de la batería	75Ah	100Ah	75Ah	100Ah	100Ah
Placa de protección	100A		100A		140A
Corriente estándar de carga y descarga	50A	50A	50A	50A	50A
Temperatura de funcio- Carga	0℃ a 45 ℃				
namiento Descarga	-10℃ a 60 ℃				
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS Dimensio-					
nes (A*L*P) (mm)	225*295*363		275*324*403		288*348*490
Dimensiones de Envío (An*Al*Pr) (mm)	/		/		/
Peso de Envío (kg)	/	/	/	/	/
CERTIFICACIÓN Y NORMAS					
CE-EMC+LVD(EN6100-6-3;2007, EN6100-6-1:2017+EN IEC62109-1:2010, EN IEC62109-2:2011)					