

# THOR 1800

Fuente de alimentación portátil

HYUNDAI  
POWER PRODUCTS



## Características del producto

### Código de stock: HEPS-1800N

- La topología bidireccional permite una carga rápida, con un tiempo de carga de tan solo 90 minutos.
- Puede controlarse y monitorearse mediante la aplicación para smartphone.
- Puede utilizarse como fuente de alimentación de emergencia (EPS) gracias a su sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) que se activa en 10 milisegundos.
- Sistema inteligente de refrigeración por aire interno.
- Diseño robusto y duradero con estructura de aleación de aluminio.
- Detección automática de la frecuencia de entrada (50 Hz o 60 Hz) y la frecuencia de salida de CA.

## Descripción general del producto



## Especificaciones técnicas

TIPO DE BATERÍA	<b>BATERÍA DE POTENCIA LiFePO4 CON CARCASA DE ALUMINIO CILÍNDRICA</b>
CAPACIDAD ENERGÉTICA	<b>1229 WH</b>
SALIDA DE CA (MODO INVERSOR)	<b>TOTAL 1800W (PICO 3000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 12A*3</b>
CICLO DE VIDA	<b>4000 CICLOS</b>
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	<b>80 %</b>
SALIDA USB-A 1/A2	<b>5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A, 18W MÁX.</b>
SALIDA USB-A3/A4	<b>5V/2,4A, 12W MÁX.</b>
SALIDA USB-C1/C2	<b>5/9/12/15V 3A, 20V/5A, 100W MÁX.</b>
DC5521 SALIDA	<b>12,6V, 3 A* 2</b>
PUERTO PARA COCHES SALIDA	<b>12,6V/ 10A, 126W MÁX.</b>
SALIDA DE CA (MODO BYPASS)	<b>220-240V~, 50Hz/60Hz, 1800 W MÁX., 10 A MÁX.</b>
POTENCIA DE ENTRADA DE CA	<b>1800 W MÁX., 10 A</b>
TENSIÓN DE ENTRADA CA	<b>220-240V~ (50Hz/60Hz)</b>
ENTRADA DE CARGA DEL COCHE	<b>12V/24V, DC 8A (POR DEFECTO)</b>
ENTRADA DE CARGA FV	<b>400 W MÁX., 13-45 V, 12 A</b>
PESO	<b>22 KG</b>
DIMENSIONES	<b>432*270*300MM</b>



### Carga de paneles solares

Admite carga fotovoltaica de 400 W, con un tiempo de carga estimado de 4 horas. Admite carga combinada de CA y fotovoltaica (PV+CA: 1200 W).

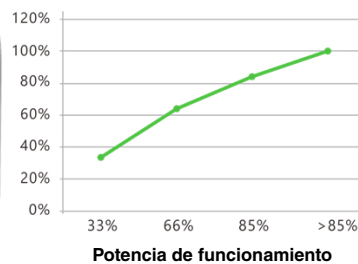


### Control inteligente por aplicación

Puedes monitorear datos y actualizar software conectándote vía Wi-Fi/Bluetooth a través de la aplicación de control para smartphone.



Velocidad del ventilador



### Ventilador

Sistema de refrigeración por aire inteligente (Ventilador interno)



### Celda de batería LiFePO4

- Celda de batería LiFePO4
- Certificación UL1973 (norma de seguridad para baterías de almacenamiento de energía)
- Vida útil de la batería: 3000 ciclos a más del 80 %.



### P-boos

Cuando la fuente de alimentación necesita alimentar aparatos eléctricos de alta potencia, el inversor regula inteligentemente la potencia de salida. Mantiene una potencia de salida real constante para garantizar el funcionamiento fiable de los aparatos eléctricos.

### SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida)

El SAI con certificación UL1778 proporciona energía de respaldo a sus dispositivos vitales en 10 ms en caso de un corte de suministro eléctrico. La salida de CA se conectará automáticamente a la red eléctrica una vez que esta se restablezca.





### **Modo bypass**

Admite la función de bypass de CA. Cuando la red eléctrica funciona con normalidad, se conecta a la salida de CA. Si la red eléctrica falla, la batería suministra energía.

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS