Eyro | Biblioteca de manuales

OUPES Guardian 6000 V2

Manual del fabricante
Sección original en español

Edición de Norteamérica y México. Comprueba las conexiones y los valores de la placa de tu unidad.

Se conservan las páginas españolas completas y las ilustraciones del fabricante. Las condiciones de garantía del fabricante pueden depender del país y del canal de compra. Consulta la garantía de Eyro en tu compra.

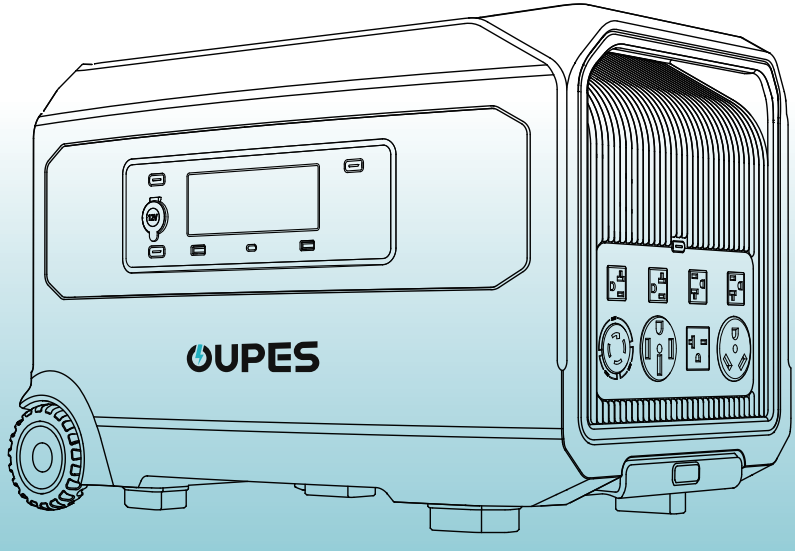
Fuente del fabricante:
https://oupes.com/pages/user-manual-download

Preparado: 26 de octubre de 2026 | Español | PDF

OUPES

NO POWER OOPS WITH OUPES

Version: OPS-HPS-P6000H-N-V1.3



User Manual

Guardian 6000 V2

Customer service

US Region: Email us: support@oupes.com Call us: +1(209)400-9909 Website: oupes.com

Canada Region: Email us: support.ca@oupes.com Website: ca.oupes.com

Mexico Region: Email us: support.mx@oupes.com Website: mx.oupes.com

Tabla de Contenido en Español

Descargo de Responsabilidades **38-39**

Aplicación **40**

Lista de Embalaje **40-41**

Descripción del Producto **42-43**

- Resumen 42
- Pantalla LCD 43

Instrucciones de Uso **44-45**

- Alimenta sus cargas 44
- Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia) 45

Métodos de Recarga **46-48**

- Carga CA 46
- Carga Solar 47
- Carga de Encendedor de Cigarrillos 48
- Carga de la Batería Adicional 48

Especificaciones **49-50**

Código de Error y Solución de Problemas **51-52**

Preguntas Más Frecuentes **53**

Certificación y Cumplimiento **53-54**

Descargo de Responsabilidades

Antes de usar este producto, consulte cuidadosamente este manual del usuario para asegurarse de que comprende completamente el producto y puede usarlo correctamente. Después de leer este manual del usuario, consulte mantener protocolo en un lugar seguro para futuras referencias. El uso incorrecto de este producto puede causar lesiones graves a usted u otras personas, o provocar daños al producto y pérdida de propiedad. Al usar este producto, se considera que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos matemáticos y contenidos de documento. La Compañía no será responsable de ningún daño causado por el incumplimiento del usuario de utilizar este producto de acuerdo con este manual del usuario.

De acuerdo con las leyes y regulaciones, la empresa se reserva el derecho de la versión final interpretación de este documento y todos los documentos relacionados con este producto. Este documento está sujeto a cambios, actualizaciones, revisiones o terminación sin previo aviso. Por favor visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente del producto.

●La empresa no será responsable de ningún daño causado por fuerza mayor (por ejemplo, incendio, tifón, inundación, terremoto) o por el uso en otras circunstancias anormales por parte del cliente.

Transporte

1. No someta este producto a impactos severos, vibraciones o caídas.
2. No lleve este producto a un avión.

Entorno

3. Mantenga el producto alejado de fuentes de agua, fuentes de calor, objetos metálicos, sustancias químicas y entornos con polvo.
4. Coloque el producto sobre una superficie estable y plana.
5. Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado.
6. Siga los requisitos de temperatura ambiental especificados en el manual del usuario.
7. No utilice el producto en condiciones ambientales con electricidad estática fuerte o campos magnéticos.
8. Mantenga el producto fuera del alcance de niños y mascotas.

Operación

9. No dañe, repare, modifique o desarme este producto usted mismo.
10. No utilice componentes o accesorios no oficiales o no homologados.
11. Recuerde encender el producto antes de conectar sus dispositivos.
12. Siempre desconecte sus dispositivos antes de apagar el producto.
13. No introduzca dedos o manos en el producto.
14. No inserte cables u otros objetos de metal en el producto para evitar cortocircuitos.
15. No utilice el producto para alimentar equipos médicos e instrumentos de precisión.
16. No apile objetos pesados sobre el producto.
17.Riesgo de Descarga Eléctrica: Nunca utilice el producto para alimentar herramientas que corten o accedan a partes o cableados bajo voltaje, o materiales que puedan contener partes o cableados bajo voltaje en su interior, como paredes de edificios, etc.

Emergencia

18. Si el producto cae al agua o se humedece, deje de usarlo inmediatamente y coloque el producto en una ubicación segura, impermeable y bien ventilada, luego contacte con el servicio al cliente para obtener más apoyo.
19. Si el producto echa humo o se incendia, se recomienda usar los extintores.
20. Si el producto se vuelca y sufre daños graves, use guantes aislantes para apagarlo y luego colóquelo en un área abierta lejos de materiales inflamables y personas, y elimínelo conforme a las leyes y regulaciones locales.

Reciclaje y Eliminación

21. El producto con daños graves, mal funcionamiento o batería agotada debe eliminarse o reciclarse según corresponda.
22. El producto contiene baterías. Por favor, elimine el producto siguiendo las leyes y regulaciones locales para la eliminación y reciclaje de baterías. No lo deseche con los residuos domésticos para evitar la contaminación ambiental y riesgos de seguridad.
23. Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada (al 0% de capacidad) antes de desechar el producto. Si no es así, evite colocar la batería directamente en un contenedor de reciclaje de baterías.
En su lugar, contacte a una empresa profesional de reciclaje de baterías para un manejo adecuado.

Aplicación

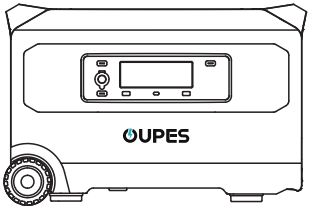
Puede conectar este producto vía la aplicación para ver información, controlar el dispositivo y personalizar la configuración.

Escanee el código QR para descargar nuestra aplicación Smart Control.

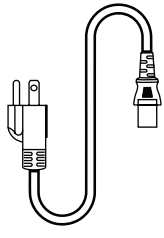
Disponible En App Store

Disponible En Google Play

Liste des produits



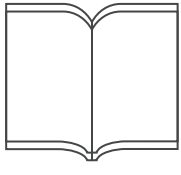
Estación de Energía*1



Cable de Carga CA*1



Bolsa de Accesorios*1



Manual del Usuario*1

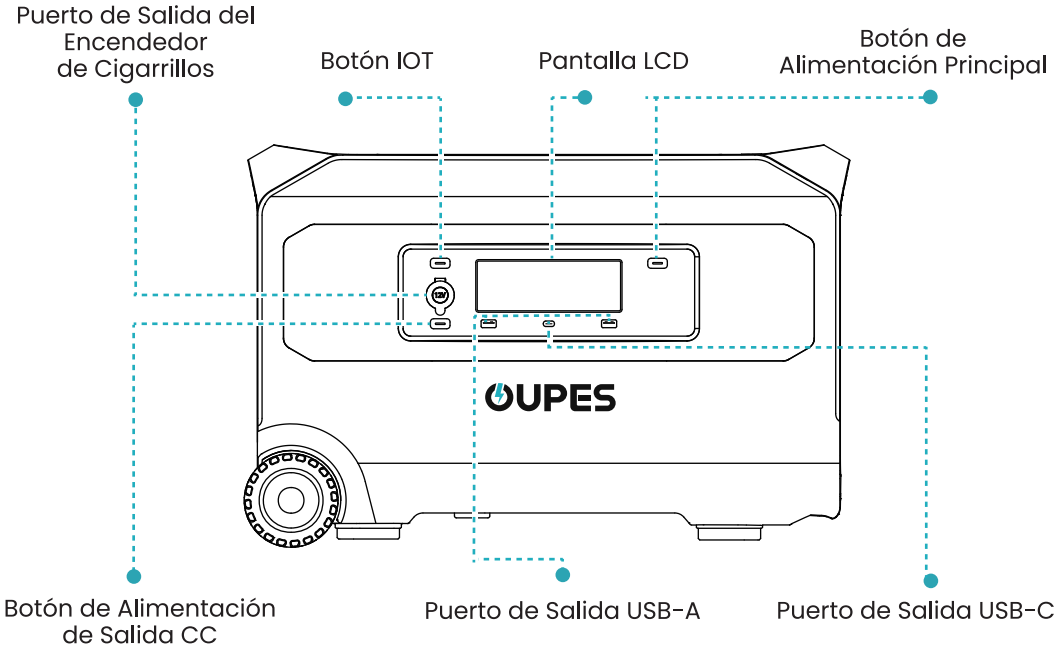
Lista de Productos

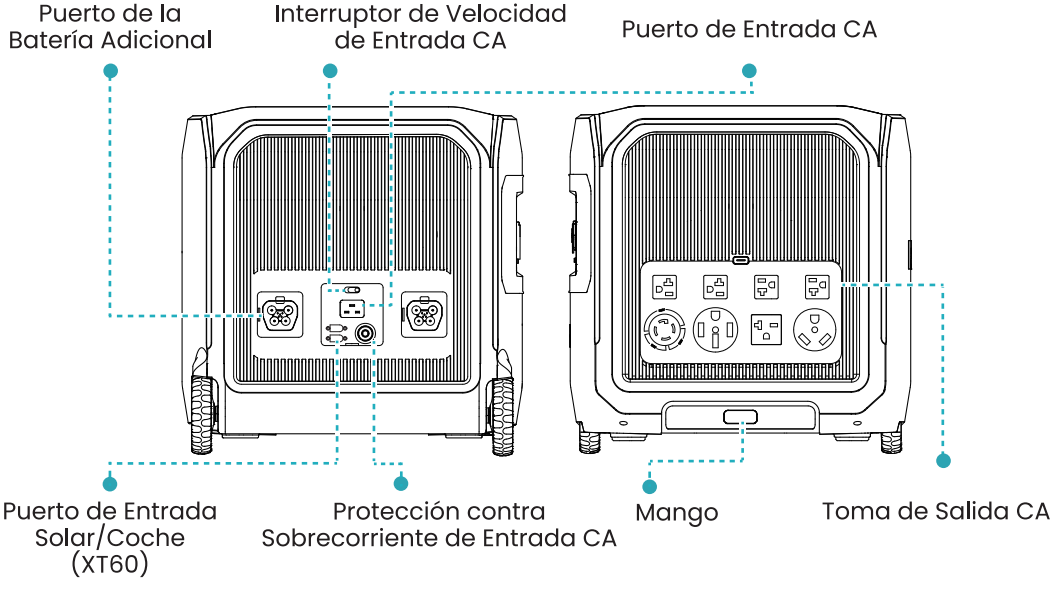
Advertencia

1. Compruebe que el producto y los accesorios estén intactos y no presenten daños.
2. Antes del primer uso, cargue el producto durante al menos 6 horas para lograr un rendimiento óptimo de la batería.
3. Se recomienda cargar por completo y descargar el producto hasta el 10% cada 3 meses y, a continuación, recargarlo hasta el 60% de su capacidad para almacenarlo.
4. Para limpiar el producto, apáguelo primero y, a continuación, límpielo suavemente con un paño seco y suave.
5. Se recomienda operar la potencia de salida al 80% de la potencia nominal.

Descripción del Producto

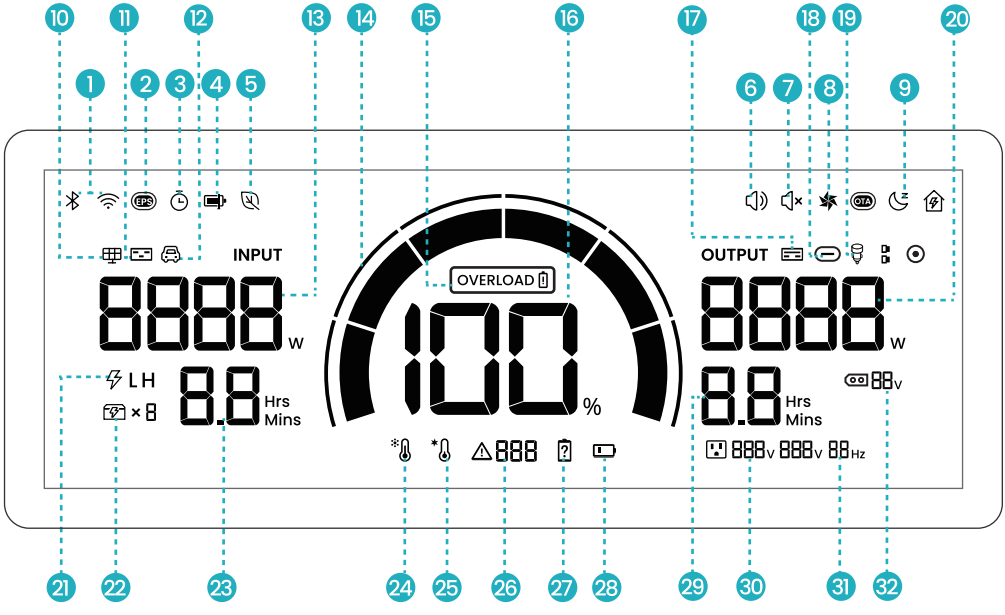
Resumen





Descripción del Producto

Pantalla LCD

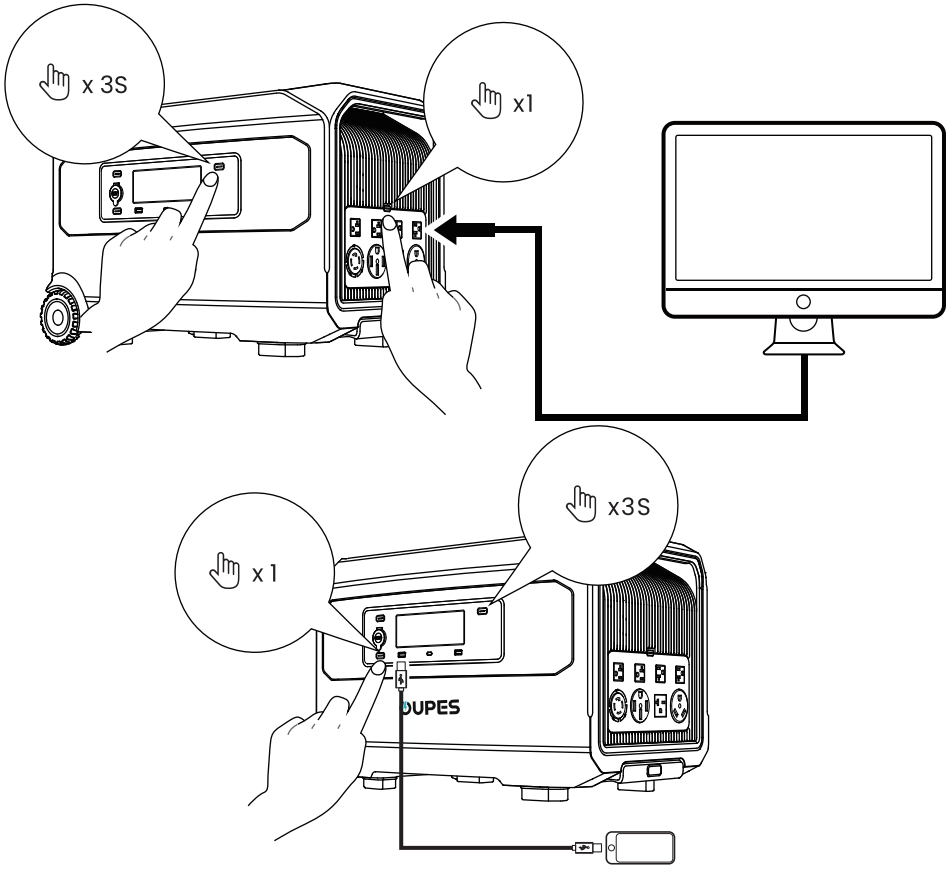


1.	Bluetooth y WiFi	12.	Entrada del coche	23.	Tiempo de Carga Sobrante
2.	EPS	13. INPUT	Potencia de Entrada	24.	Alta Temperatura
3.	TOU	14.	BAT Arc	25.	Baja Temperatura
4.	Límite de Carga y Descarga	15. OVERLOAD	Sobrecarga de Salida	26.	Código de Error
5.	Alimentación de Respaldo	16. 100	Porcentaje de BAT	27.	Error BAT
6.	Sonido	17.	Salida USB-A	28.	BAT Bajo
7.	Silencio	18.	Salida USB-C	29. Hrs Mins	Tiempo de Ejecución
8.	Ventilador	19.	Encendedor de Cigarrillos	30. V	Voltaje de Salida CA
9.	Modo de Noche	20. OUTPUT	Potencia de Salida	31. Hz	Frecuencia de Salida CA
10.	Entrada Solar	21. LH	Carga Rápida y Lenta		
11.	Entrada CA	22. × 8	QTY BAT Adicional		

Aviso: Las íconos sin etiqueta no están respaldadas en este modelo.

Alimenta sus cargas

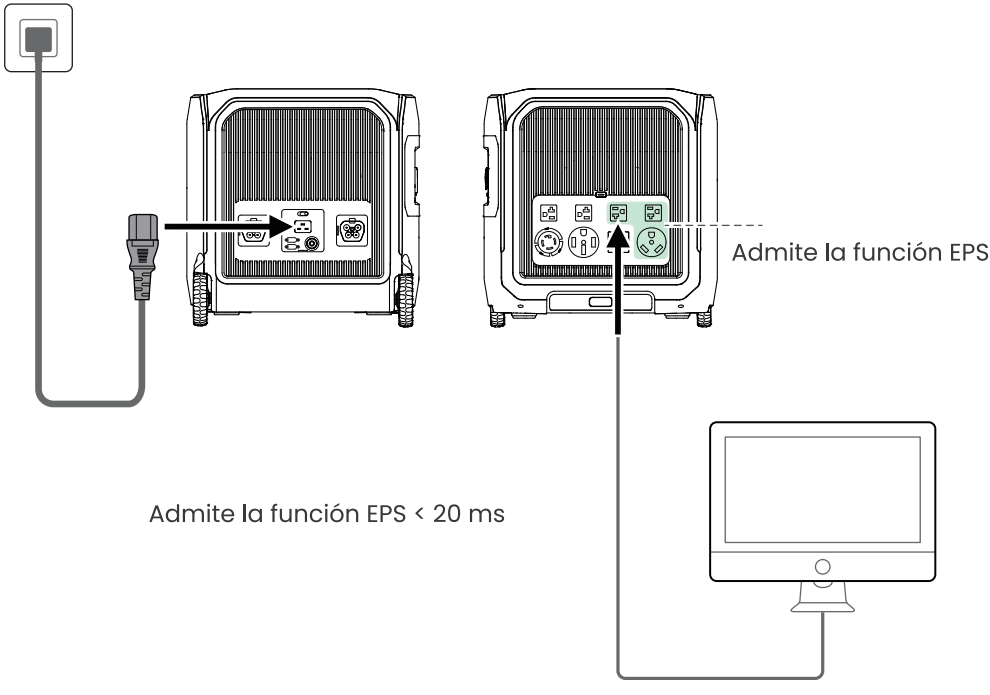
1. Mantenga presionado el botón de alimentación principal durante 3 segundos para encender o apagar la alimentación principal.
2. Presione brevemente el botón de alimentación de salida CA/CC para encender la alimentación de salida CA/CC.
3. Conecte sus cargas a la estación de energía y comience a alimentarla.
4. Desconecte sus cargas y presione el botón de alimentación de salida CA/CC para apagar la alimentación CA/CC después de usarla.
5. Presione y mantenga presionado el botón de alimentación principal durante 3 segundos para apagar la estación de energía por completo.



Instrucciones de Uso

Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia)

1. La fonction EPS est activée par défaut.
2. La puissance totale d'entrée et de sortie doit être inférieure à 2 400 W.
3. No conecte la estación de energía a equipos que requieran un suministro de energía ininterrumpido de 0 ms. Pruebe y asegúrese de que el dispositivo sea compatible con la función EPS.

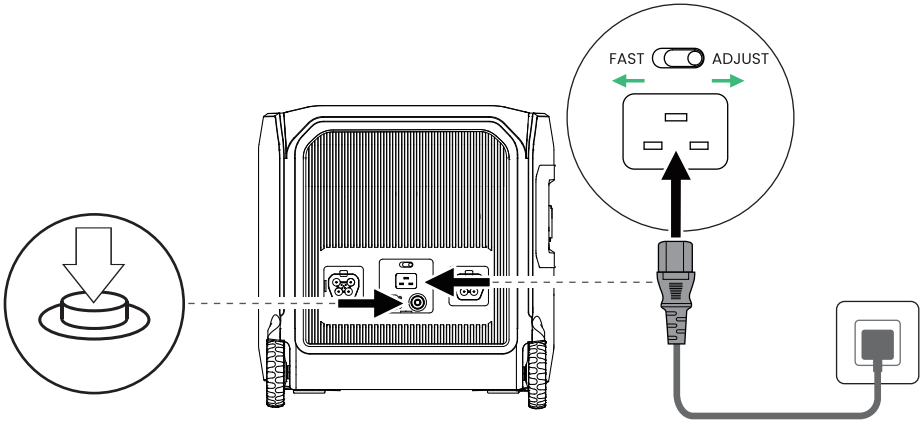


Aviso: La función EPS solo entra en vigencia cuando el voltaje de entrada es de 90 V a 140 V.

Méthodes de recharge

Recharge CA

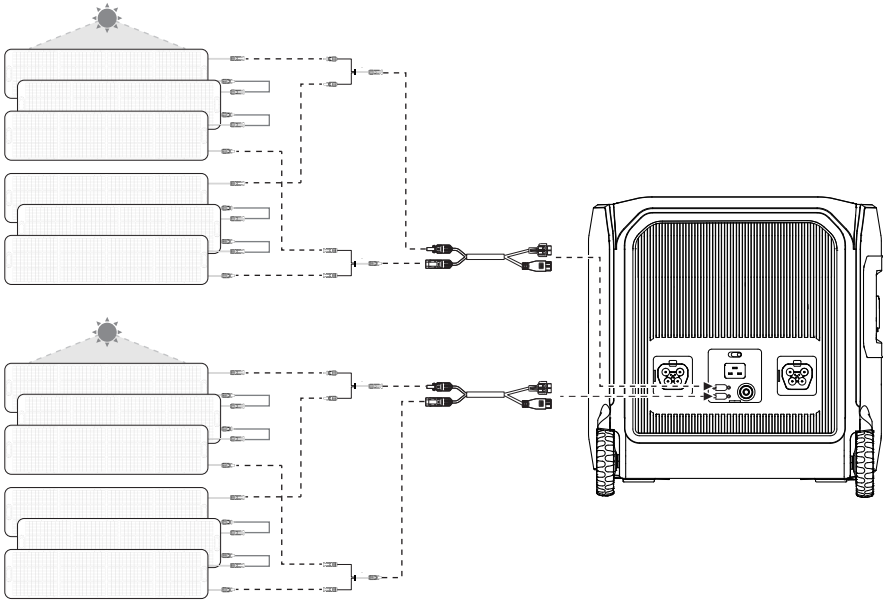
1. Interruptor de Velocidad de Entrada CA: No cambie la velocidad de carga cuando la estación de energía esté cargada o la potencia de salida CA esté activada. Al cambiar al lado de ajuste, la carga se restablece a los valores predeterminados, que se pueden ajustar en la aplicación.
2. Se recomienda la carga predeterminada. La carga rápida solo se aplica si es necesario.
3. Protección de la Entrada CA: Si el protector se dispara, desconecte todas las conexiones y asegúrese de que la corriente de entrada CA sea inferior a 25 A. Luego, presione el botón del protector para reanudar la carga.



Méthodes de recharge

Carga Solar

Asegúrese de que el voltaje en circuito abierto del panel solar en un solo puerto sea inferior a 175 V.



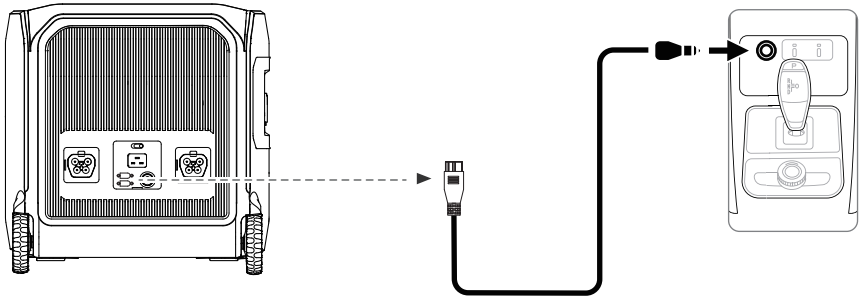
360W Panel Solar*6 (3S2P)

Los paneles solares y los cables adaptadores deben adquirirse por separado.

Métodos de Recarga

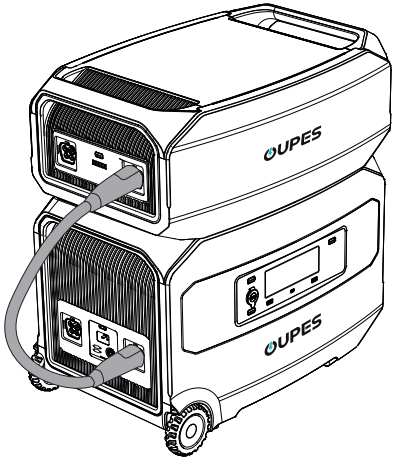
Carga de Encendedor de Cigarrillos

1. Encienda primero el coche, luego conecte el cable y el encendedor de cigarrillos. Asegúrese de que estén bien conectados.
2. El cable adaptador debe adquirirse por separado.



Carga de la Batería Adicional

Apague la estación de energía y la batería adicional antes de conectarlas o desconectarlas.



Especificaciones

Salida	
Sortie CA	120 V/3600 W y 240 V/7200 W 50/60 Hz Modo de impulso: 7200W ;Pico: 9000 W
Modo de Derivación	2 400 W, EPS ≤ 20 ms
Salida del Encend-edor de Cigarrillos	12 V⎓10 A 120 W
Salida USB-A × 2	5 V⎓3 A ; 9 V⎓2 A ; 12 V⎓1,5 A 18 W máx Por puerto
Salida USB-C	5 V⎓3 A ; 9 V⎓3 A ; 12 V⎓3 A ; 15 V⎓3 A ; 20 V⎓5 A ; 28 V⎓5 A 140 W máx.
Entrada	
Entrada CA	90-140 V~ 20 A máx. 1800 W máx. 50/60 Hz 151-255 V~ 20 A Máx. 3600 W Máx. 50/60 Hz
Protección de la Entrada CA	25A
Entrée solaire × 2 (XT60)	12-175 V MPPT : 16-165 V 25 A max. 2 100 W max Por puerto
Entrada del Encende-dor de Cigarrillos	12 V~15 V⎓8,5 A Máx.
Batería	
Capacidad de la Batería	4 608 Wh (51,2 V/90 Ah)
Tipo de batería	LiFePO4

Especificaciones

Entorno	
Temperatura de Funcionamiento	0-40 °C (32-104 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 90% sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-20-60 °C (-4-140 °F)
Humedad de Almacenamiento	5 a 95% sin condensación
Físico	
Dimensiones	Aproximadamente. 633,57*412,52*426,96 mm (24,94*16,24*16,81 pulg.)
Peso Neto	Aprox. 50,75 kg (111,88 lb)

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E00	 parpadeando, sin salida	Cortocircuito de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E01	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E02	 parpadeando, sin salida	El voltaje de la batería de entrada del inversor es bajo.	Cargue el dispositivo inmediatamente y reinicie los controles específicas para la restauración.
E03	 parpadeando, sin salida	Sobrevoltaje y subvoltaje de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E04	 parpadeando, no entrada	Frecuencia de entrada CA anormal.	Se restaura automáticamente cuando la frecuencia vuelve a la normalidad.
E05	 parpadeando, sin salida	Alto y bajo voltaje del bus.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E06	 parpadeando, sin salida	Temperatura excesiva del Inversor.	Apague la potencia de salida y descanse el dispositivo para restaurar.
E10	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga y cortocircuito del puerto de salida del encendedor de cigarrillos.	Presione el botón de alimentación de salida CC para restaurar.
E11	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga y cortocircuito del puerto USB-A.	Presione el botón de alimentación de salida CC para restaurar.
E12	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga del puerto USB-C.	presione el botón de salida CC para restaurar.

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E17	parpadeando, sin salida	①El hardware del inversor es anormal.	Vuelva a encender la alimentación CA después de apagar la alimentación principal durante 5 minutos.
		②La NTC de la placa PV es	Reinicie la estación de energía.
E18	parpadeando, no entrada	Alto y bajo voltaje de la entrada CA.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando el voltaje de entrada CA vuelva a la normalidad.
E21	parpadeando	Sobrevoltaje de una celda de la batería individual.	Detenga la carga y descargue hasta que el voltaje de la batería vuelva a la normalidad.
E22	parpadeando, sin salida	Bajo voltaje de una celda de la batería individual.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E23	parpadeando	Voltaje total de la batería demasiado alto.	Detenga la carga e inicie la descarga hasta que el voltaje de la batería vuelva a la normalidad.
E24	parpadeando, sin salida	Voltaje total de la batería demasiado bajo.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E25	parpadeando, sin salida	Alta temperatura de la batería.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura vuelva a la normalidad.
E26	parpadeando, sin salida	Baja temperatura de la batería.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura vuelva a la normalidad.
E28	parpadeando, no entrada	Carga con temperatura excesiva.	Cargue el dispositivo tras volver la temperatura a la normalidad.
E29	parpadeando, no entrada	Sobretemperatura del MOSFET.	Encienda la potencia de entrada después de que la temperatura vuelva a la normalidad.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte.

Preguntas frecuentes

Escanee el código QC para ver las preguntas frecuentes.

Certificación y Cumplimiento

Advertencia de FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de FCC. La operación debe cumplir con las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Advertencia de FCC

Aviso:

Este equipo se sometió a pruebas y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se diseñaron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. El equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo no causa interferencia perjudicial en la recepción de la radio o televisión, lo cual puede determinarse y apagando o encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

(1) Reoriente o reubique la antena receptora.

(2) Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.

(3) Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

(4) Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión con experiencia para ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.



NO POWER OOPS WITH OUPES