

Solución portátil de almacenamiento de energía. Con una capacidad de batería de 5,12 kWh y una potencia nominal de salida de 5.000 VA, esta maleta de batería móvil cubre las necesidades de alimentación de sitios aislados e incluso de aplicaciones domésticas.



Características del producto

| | |
|--------------------------|---|
| Largo x Ancho x Alto (m) | 0,59 x 0,15 x 0,35 |
| Peso (kg) | 49 |
| Número de tomas | 2 |
| Potencia por toma (W) | 2500 |
| Capacidad nominal | 5,12kWh |
| Ciclos de vida | 6000 ciclos |
| Grado de protección | IP54 con la opción de funda de protección |
| Tecnología | LiFePo4 |

Entrada fotovoltaica

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Potencia máxima del generador | 5 500Wp |
| Rango de voltaje MPPT | 120 ~ 430V DC |
| Voltaje máximo de entrada | 450V |
| Corriente nominal de entrada | 20A |
| Número de seguidores MPPT | 1 |

Salida CA (Inversor)

| | |
|----------------------------|------------------|
| Potencia nominal de salida | 2 x 2500 VA |
| Voltaje | 230/240V AC |
| Frecuencia | 50/60 Hz ± 0.1 % |
| Forma de onda | Sinusoidal pura |
| Factor de potencia | 1 |

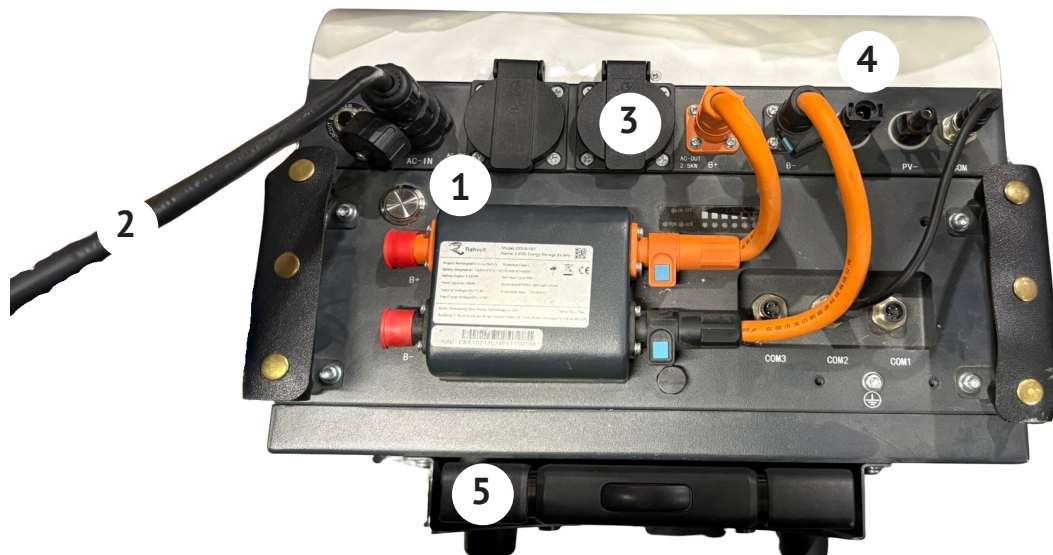
Entrada CA (Red)

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencia nominal | 5 500W |
| Rango de voltaje admisible | 90 ~ 280 V |
| Frecuencia de red | 40 ~ 70Hz |
| Toma de red | 16A, 3,5kWh max |
| Corriente máxima de entrada | 22,7A |

Ventajas del Mobil Hybrid Box®

- Fácil de transportar y almacenar (compacto y ligero)
- Batería recargable desde la red o mediante FV
- Sistema inteligente de gestión de baterías
- Compatible con diferentes fuentes de alimentación externas
- Sustituye a un grupo electrógeno
- Dos tomas de 2.500 W
- Recarga versátil: solar, grupo electrógeno o red eléctrica
- Utilizable como sistema de almacenamiento de energía doméstica

Vista superior del panel de conexiones



1 Botón ON/OFF

2 Toma y cable de carga desde la red

3 Toma de salida de 2,5 kW

4 Toma FV para la carga de la batería

5 Asa retráctil para transporte con ruedas

Mobil Hybrid Box® recargada mediante un campo solar Solar Wing®



Opciones

Cuadro de protección eléctrica para campo solar

Funda de protección IP54

Tomas específicas según la normativa del país (Schuko, T13, etc.)