Ficha técnica JM Distech

BL-B500

Marca: BLUETTI

Descripción

La batería BL-B500 de Bluetti es una batería de alta tensión y 5 KWh de capacidad que permite almacenar la energía solar sobrante en una instalación de una manera eficaz. Modulable hasta 8 unidades, por lo que puede adaptarse a distintas necesidades de consumo.

Compatible con los inversores BL-EP600 y BL-EP760, se puede utilizar en instalaciones solares conectadas a red, aisladas o en acoplamiento AC con inversores no híbridos.

• Bluetti

• Batería de expansión

• Capacidad máxima 4960Wh

• Batería LiFePO4 99.2V / 50Ah

• Compatible con BL-EP600 y BL-EP760

• IP65

• 10 años de garantía

• Para aplicaciones On-Grid, Off-Grid y AC Coupling

• Modulable hasta 8 unidades

Especificaciones

Capacidad	4960Wh
Tipo batería	LiFePO4 99.2V / 50Ah
Voltaje	77.5~113.65 Vdc
Ciclo de vida	+4000 (al 80%)
Temp. Funcionamiento	-20-40 °C
Dimensiones	325 (An) x 636 (Fo) x 338 (Al) mm
Peso	58 Kg
Garantía	10 años
Tensión máxima de carga	108.5V
Tensión mínima de descarga	86.8V
Corriente máxima de carga	25A
Corriente máxima de descarga	50A

Contenido

- Batería de expansión Bluetti
- Manual de instrucciones
- Cable de expansión de la batería (BL-EP600)
- Cable de comunicación
- Cable de tierra
- Certificación
- Material de instalación