Ficha técnica JM Distech

BL-EP760-4xB500

Marca: BLUETTI

Descripción

El sistema de Bluetti formado por el inversor EP760 y la batería B500 permite dar una solución híbrida monofásica y aprovechar los excedentes de energía solar para guardar energía y utilizarla cuando sea necesario.

Es un sistema versátil ya que puede ser usadas en sistemas monofásicos conectados a red, aislados y en acoplamiento AC con cualquier inversor del mercado.

• Bluetti

• Batería domestica

• Kit formado por 1x BL-EP760 (Inversor) + 4x BL-B500 (Baterías) + 1 BL-Bracket (Soporte)

• Control a través la APP

• 10 años de garantía (instalador certificado)

• Capacidad 19840Wh

• Potencia 7600W

Especificaciones

Capacidad	19840Wh
Garantía	10 años (instalador certificado)
BL-B500	
Marca	Bluetti
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
BL-EP760	
Marca	Bluetti
Conexión	Monofásico
Capacidad	9920Wh (al menos 2x BL-B500)
Potencia máxima de salida	7600W
Tensión de salida	230V
Dimensiones	325 (An) x 370 (Al) x 636 (Fo) mm
Peso	44 Kg
Grado de protección	IP65
Conectividad	App (WiFi / Bluethoot)
Otros	Admite hasta 4x BL-B500
Garantía	10 años
Entrada FV	9.000 W (3 cadenas: 3.000W + 3.000W + 3.000W)
Potencia máxima entrada FV	13.5 KWp
Potencia máxima entrada por cadena FV	4.5 KWp
Número de MPPT	3

Cadenas / MPPT	1
Rango de tensión MPPT	150V - 500V
Tensión máxima de entrada	550V
Corriente máxima de entrada por MPPT	12.5A
Corriente de cortocircuito máxima por MPPT	15A
Certificación Seguridad	IEC 62109−1, IEC 62109−2, EN 62109−1, EN 62109−2
Certificación Conexión a Red	EN 50549−1, UTE C 15−712−1, DIN V VDE V 0126−1−1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, G99/NI Issue 1, G99 Issue 1 Amendment 9, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124−100 (VDE V 0124−100), RD647, UNE 217002, RD 1699, RD 413 BOE-A, CEI 0−21−03 + V1, AS/NZS 4777, C10/11, G100 Issue 2 Amendment 2
Certificación Emisiones	EN/IEC 61000−6−3, EN/IEC 61000−6−1

Contenido

• Kit batería domestica

• Certificaciones

• Manual del usuario