Ficha técnica JM Distech

BL-AC200PL

Marca: BLUETTI

Descripción

La serie Premium de baterías portátiles de BLUETTI permite tener un suministro de energía eficiente y cómodo en entornos sin acceso a red. Son baterías que pueden recargarse rápidamente en 1h mediante el modo Turbo, siendo posible cargarlas por otros medios como la la serie de paneles portátiles de BLUETTI.

Su densidad energética es muy alta, ya que con un tamaño pequeño son capaces de generar energía en gran cantidad para multitud de aplicaciones outdoor: acampadas, excursiones o trabajos sin acceso a red, de una forma limpia y segura. En aplicaciones indoor también resulta muy práctica, ya que presenta función UPS de respaldo en caso de corte de electricidad.

Al ser baterías de litio, presentan una mayor seguridad y vida útil, pudiéndose controlar vía App. Presentan una gran variedad de salidas, pudiendo suministrar energía en corriente alterna, en DC y en USB e inalámbrica para móviles y portátiles

• Bluetti

• Estación de energía portátil

• Batería LiFePO4 51.2V / 45Ah

• Pantalla Táctil

• Capacidad máxima 2304Wh

• Potencia máxima de salida 2400W

• Pico hasta 3600W

• 4x salidas AC

• 1x salida DC 5521

• 2x salidas USB-A

• 2x salidas USB-C

• 1x salida DC RV

• 2x salidas inalámbricas

• Control a través de APP

• Ampliable con hasta 2 módulos de batería BL-B300K adicionales (7834Wh)

• 5 años de garantía

Especificaciones

Capacidad	2304Wh (45Ah)
Capacidad ampliable	Hasta 2x BL-B300K (7834Wh)
Tipo de batería	LiFePO4 51.2V / 45Ah
Ciclo de vida	+3500 (al 80%)
Potencia máxima de salida	2400W
Potencia pico	De 2520W a 3000W 2min De 3000W a 3600W 5s 3600W 0,5s
Entradas	1x AC 2400W máx / 230Vac / 10.5A / 50-60Hz 1x Solar 1200W max, 12-145Vcc, 15A 1x Mechero coche 12 / 24V Entrada máxima: 2400W
Puerto de expansión de la batería	44.8 a 57.6Vcc / 60A máx
Salidas DC	1x Mechero coche 12V / 100A 1x DC RV 48V / 8A 2x Cargadores inalámbricos 5/7,5/10/15W
Salida AC	4x AC 230V / 10,5A / 2400W
Salidas USB	2x Puerto USB-A 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A 18W cada una 2x Puerto USB-C 5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 3A, 20V / 5A
Dimensiones	420 x 280 x 366.5 mm
Peso	28.3 Kg
Temperatura de carga	0 - 40ºC
Temperatura de descarga	-20 - 40ºC
Temperatura de almacenamiento	Hasta 1 mes: -20 - 45ºC Hasta 3 meses: -20 - 430ºC Hasta 12 meses: -20 - 25ºC
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 %
Ruido	50 dB máx
Altitud máxima	2000m
Tiempos de carga	AC (2400W máx): ≈ 1.5 Horas Generador (2000W máx): ≈ 2 Horas Solar (1200W máx): ≈ 2.8 horas (Con sol privilegiado, orientación ideal y baja temperatura) Coche / Batería de Plomo-Ácido (200W máx): ≈ 12.5 horas
SAI	Tiempo de conmutación ≤20 ms
Otros	Control vía app (Bluetooth)
Garantía	5 años

Contenido

- Estación de energía portátil Bluetti
- Cable de carga AC
- Cable de cargador de coche
- Certificaciones
- Manual de instrucciones
- Material de instalación