Ficha técnica JM Distech

BL-PREMIUM-100V2

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

• Batería portátil

• Pantalla LCD

• Capacidad máxima 1024Wh

• Potencia máxima de salida 1800W

• 4000 ciclos

• Pico hasta 3600W

• 2x salidas AC

• 2x Salidas USB-A

• 2x Salidas USB-C

• 1x Salida puerto mechero

• 2x Salidas DC5521

• Control a través de APP

• Función UPS

Especificaciones

Capacidad	1024Wh
Tipo batería	LiFePO4
Ciclo de vida	+4000 (al 80%)
Potencia máxima de salida	1800W
Potencia pico de salida	3600W
Frecuencia de salida	50/60 Hz
Entradas	1x Solar 1000W máx, 12-60 Vcc, 20A 1x AC 1200W máx Entrada máxima: 2300W (AC + Bypass)
Salidas AC	2x AC 230V / 1800W total
Salidas DC	1x mechero 12V / 10A 2x DC5521 12V / 5A por puerto (12V / 8A en total)
Salida AC + DC	2000W
Salidas USB	2x Puerto USB-A 5V / 3A (15W en total) 1x Puerto USB-C 5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 5A (100W en total) 1x Puerto USB-C 5V / 3A, 9V / 3A, 15V / 3A, 28V / 5A (140W en total)
Indicador	Pantalla LCD
Dimensiones	320 x 215 x 250 mm
Peso	11.5 Kg
Temperatura de descarga	-20 - 40 ºC
Temperatura de carga	0 - 40 ºC
Temperatura de almacenamiento	Hasta 1 mes: -20 - 40 ºC Más de 1 mes: -10 - 35 ºC
Humedad de funcionamiento	10-90%
Ruido	50dB
Tiempo de conmutación UPS	10ms

Contenido

- Estación de energía portátil Bluetti
- Cable de carga AC
- Manual de instrucciones