

BLUETTI EP600 + B500 Batería doméstica

Flexible desde 4.960 Wh hasta 39.680 Wh. Trifásico



EP600 Sistema de almacenamiento de energía para todo el hogar

Tu solución de energía personalizada

BLUETTI EP600 SAE (Sistema de almacenamiento de energía) proporciona una solución ideal para reducir tus facturas mensuales de electricidad y al mismo tiempo reducir huella de carbono. Equipa tu hogar con energía solar infinita para prepararse para emergencias y cortes de energía inesperados.



BLUETTI EP600 + B500 Batería doméstica

Flexible desde 4.960 Wh hasta 39.680 Wh. Trifásico

Potencia adaptada a tus necesidades

El diseño modular pionero del EP600 lo convierte en el sistema de almacenamiento de energía perfecto que se adapta a tus necesidades. Un inversor EP600 se puede combinar con 1 a 4 paquetes de baterías B500, lo que proporciona una capacidad personalizada de 4,9 kWh a 19,8 kWh y una potencia máxima de 6.000 W. Se pueden combinar dos inversores con de 2 a 8 paquetes de baterías, lo que proporciona una capacidad personalizada de 9,9 kWh a 39,6 kWh y una potencia máxima de 12.000 W-

*Sin red ni entrada fotovoltaica, la salida máxima de un inversor y un paquete de baterías es de 3.500 W, y la salida máxima de dos inversores y dos paquetes de baterías es de 7.600 W.

6.000 W máx.
De **4,9 kWh** a **19,8 kWh**



EP600 + B500
6.000 W máx.
4.960 Wh



EP600 + B500×4
6.000 W
19.840 Wh

12.000 W máx.
De **9,9 kWh** a **39,6 kWh**



EP600×2 + B500×2
12.000 W máx.
9.920 Wh



EP600×2 + B500×8
12.000 W
39.680 Wh



BLUETTI EP600 + B500 Batería doméstica

Flexible desde 4.960 Wh hasta 39.680 Wh. Trifásico

Fácil de instalar, difícil de superar

El BLUETTI EP600 viene con una sólida clasificación IP65, lo que lo hace resistente al polvo o al agua. El diseño modular facilita la instalación en tu sótano manteniendo tu rendimiento óptimo. Además, EP600 está diseñado para una fácil instalación con un tiempo y coste mínimos de servicio in situ.



Carga más segura, duración más larga

Para la seguridad y la longevidad, el EP600 SAE adopta células de batería LiFePO4 con una garantía de 10 años sin preocupaciones. El BMS incorporado utiliza una CPU de doble núcleo de grado industrial y una avanzada tecnología de control DSP para garantizar una alta eficiencia y un rendimiento óptimo, proporcionando tranquilidad a través de mecanismos de control inteligentes.



BLUETTI EP600 + B500 Batería doméstica

Flexible desde 4.960 Wh hasta 39.680 Wh. Trifásico

Especificaciones

EP600 (Conexión A La Red Eléctrica)	Potencia nominal de salida fuera de la red eléctrica:	6000VA
	Tensión de salida fuera de la red:	230V/400V
	Corriente de salida:	8.7A \times 3
	Frecuencia de salida:	50Hz
	Sobrecarga:	9000VA(10s),6600VA(10min)
	Protección:	Protección de sobrecorriente de salida, protección contra cortocircuitos, protección contra sobretemperatura
EP600 (Sin Red)	Potencia nominal de salida fuera de la red eléctrica:	6000VA
	Tensión de salida fuera de la red:	230V/400V
	Corriente de salida:	8.7A \times 3
	Frecuencia de salida:	50Hz
	Sobrecarga:	9000VA(10s),6600VA(10min)
	Protección:	Protección de sobrecorriente de salida, protección contra cortocircuitos, protección contra sobretemperatura
EP600 (ENTRADA SOLAR)	Potencia máxima de entrada:	6000W
	Número de canales MPPT:	2
	Número de cadenas de acceso por circuito:	1
	Tensión de entrada máxima:	550V
	Rango de tensión MPPT/tensión nominal:	150V-500V/360V
	Corriente de entrada máxima por MPPT:	12.5A
	Corriente de cortocircuito máxima por MPPT:	15A
	Eficiencia del MPPT:	99.90%
	Eficiencia:	93,6% Pico
	Protección:	Protección de conexión inversa, detección de la resistencia del aislamiento
B500	Tipo de batería:	LiFePO4
	Capacidad nominal:	4960Wh
	Capacidad disponible:	4464Wh
	Protección contra sobretensión de una célula:	3.7V
	Protección de subtensión de una sola célula:	2.5V
	Tensión máxima de carga:	108.5V
	Tensión mínima de descarga:	86.8V
	Corriente de carga máxima:	25A
Corriente de descarga máxima:	50A	