Ucanpower, Dale vida a la energía!

# UBird

## Sistema de almacenamiento de energía portatil

UBird-X **La serie es un sistema de almacenamiento de energía portátil, que puede conectar un panel solar, red o generador y carga.**

**Dispone de inversor aislado de batería LFP incorporado y sistema de gestión de batería BMS. Con el escenario de aplicación de aventuras al aire libre, fiestas familiares y respaldo de emergencia.**



UBird-XN




### Diseño avanzado

- Diseño de maleta, aspecto compacto y elegante.
- Fácil de mover para suministro de energía.
- Carga tanto fotovoltaica como de red, rápida y cómoda.

### Alta fiabilidad

- Integrar máx. Batería de 5,12 kWh, suministro de energía de larga duración.
- Tecnología de celdas de batería LFP, más segura que nunca.
- Múltiples protecciones, seguras y confiables.

### Fácil de usar

- Toma corriente de CA multiusos, fácil de usar.
- Múltiples modos de trabajo, cumple con muchos escenarios.


**UcanPower Calubert**

Tel: +34938962094 Email: calubert@calubert.com
calubert@tecnocalubert.com
www.tecnocalubert.com
www.calubert.com

**Upower Electric Co., Ltd**

Tel: +86-755-28263405 Email: info@ucanpower.com Web: www.ucanpower.com

**UcanPower España**

Tel: +34 608 61 26 49
Email: spain.comercial@ucanpower.com
spain.tecnico@ucanpower.com



**UBird Series** Sistema de almacenamiento de energía en carrito portátil

| Modelo | UBird-XN-Mini-30E | UBird-XN-Plus-50E |
|---|---|---|
| **Batería** | | |
| Tensión nominal | 51.2V | |
| Rango de voltaje | 44.8~57.6V | |
| Capacidad | 3.58kWh | 5.12kWh |
| Máx. velocidad de descarga | 1C | |
| Máx. tasa de carga | 1C | |
| Tipo de Batería | Li-ion (LFP) | |
| **Salida de CA (copia de seguridad)** | | |
| Potencia nominal | 3000W | 5000W |
| Energía de sobre tensión | 6000W,5s | 10000W,5s |
| Tensión de salida nominal | 220/230/240V | |
| Máx. corriente de salida | 13.7A | 22.7A |
| Frecuencia nominal | 50/60Hz | |
| THDv | < 3% | |
| Tipo Onda de salida | Onda sinusoidal pura | |
| Tipo de salida | Salida de CA multiusos × 2 | |
| **Entrada de CA** | | |
| Rango de voltaje de entrada de CA | 170~280V | |
| Frecuencia de entrada de CA | 50/60Hz | |
| Corriente de carga CA (batería) | 15A(10/15A Adjustable) | 30A(0~60A Adjustable) |
| **PV Input** | | |
| Máx. Energía fotovoltaica (recomendada) | 1800W | 4500W |
| Máx. voltaje fotovoltaico | 145V | |
| Rango de voltaje MPPT | 60~115V | |
| Corriente máxima de carga PV (batería) | 30A | 80A |
| **Información General** | | |
| Temperatura de funcionamiento | 0℃~50℃ (Charge) / -10℃~50℃ (Discharge) | |
| Temperatura de almacenamiento | -15℃~60℃ | |
| Humedad | 5%~95% | |
| Refrigerado por | Ventilador | |
| Peso | 52kg | 70kg |
| Dimensiones [W x H x D] | 461 x 558 x 308 mm | 531 x 608 x 308 mm |
| Grado IP | IP43 | |
| Certificado | CE, UN38.3, marca TUV | |

La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso durante la mejora del producto.


**UcanPower Calubert**

Tel: +34938962094 Email: calubert@calubert.com-calubert@tecnocalubert.com

**UcanPower España**

Tel: +34 608 61 26 49

Email: spain.comercial@ucanpower.com spain.tecnico@ucanpower.com

**Upower Electric Co., Ltd**

Tel: +86-755-28263405 Email: info@ucanpower.com Web: www.ucanpower.com