LiFePO4 Batería de Litio Recargable

Upower ecoline

Serie UE-I
48Li2500I

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Características y Ventajas

- **Inteligente**
  Cada módulo está equipado con un sistema BMS independiente.
- **Diseño Compacto**
  El práctico diseño del tirador mejora la comodidad de manejo.
- **Segura**
  Célula de batería de fosfato de hierro y litio segura.
  Módulo ultraligero de tamaño compacto.
- **Gestión Inteligente**
  Equipada con un BMS independiente para cada paquete de baterías para gestionar los módulos con eficacia.
  En comparación con el módulo tradicional, puede cumplir con la capacidad de almacenamiento y mejorar en gran medida la vida del ciclo.
- **Aplicaciones**
  Almacenamiento de energía y productos eléctricos.
  Sistemas de almacenamiento de energía en el hogar.
  Sistema de almacenamiento de energía en centrales eléctricas.

TÜV Rheinland · CE · SMART ENERGY COUNCIL · CLEAN ENERGY COUNCIL

Especificaciones

Energía Nominal (kWh)	2.4
Capacidad Nominal (Ah)	50
Voltaje Nominal (V)	48
Volumen de Corte de Carga (V)	54
Volumen Final de Descarga (V)	42
Tasa C Recomendada	0.5C
Tasa C Máxima Continua	1C
Peso Neto (kg)	22
Dimensiones [Ancho*Fondo*Alto] (mm)	480*360*90
Nivel de Protección	IP20
Vida Útil [1]	6000 Ciclos
Rango de Temperatura de Carga	0°C ~ 50°C
Rango de Temperatura de Descarga	-20°C ~ 50°C
Comunicación	CAN / RS485 / DRY CONTACT
Certificación y Norma de Seguridad	TUV / CE / EN62619 / IEC62040 / UN38.3 / CEC Acreditado
Garantía	10 años

[1] Condiciones de prueba: 0.2C Carga / Descarga, @25°C, 80% Dod

MASTER BATTERY

Paseo de Extremadura, 39 - 28935 Móstoles - Madrid (España)
Tel. +34 918 021 649 - Fax. +34 917 750 542
info@masterbattery.es - **www.masterbattery.es**

ceroCO2