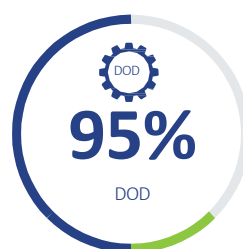




LVES Home L Series

SMART ENERGY
SUSTAINABLE SOLUTIONS

9.4 kWh Batería de Bajo Voltage



Tecnología Lider

- Baterías LFP tipo blade de alto rendimiento y tecnología CTP (Cell to Pack)
- Sistema de disipación térmica multinivel de alta eficiencia
- BMS y EMS inteligentes de última generación

Maxima seguridad y fiabilidad operative

- Celdas LFP tipo blade de alta seguridad con sistema de extinción por aerosol integrado
- Sistema interno de gestión y disipación térmica para estabilidad operativa a largo plazo
- Instalación y operación simplificadas

Alto Rendimiento

- Capacidad de carga y descarga rápida de 100 A
- Mayor profundidad de descarga (DoD 95%) para un aprovechamiento energético superior
- Peso optimizado

Plataforma IoT inteligente integral

- Plataforma IoT e IA para configuración, monitorización, operación y actualización remotas

LVES Home L Series

Model	HOME-ESS-LV-9.4K
Energía Nominal	9.4kWh
Voltage Nominal	51.2V
Rango Operativo de Voltagee	43.2-57.6V
Tipo de celda	Blade LFP
Dimension(W*D*H)	430*150*800mm
Peso	72Kg
Temperatura de carga	From 0 to 50°C
Temperatura de descarga	From -10 to 60°C
DoD (profundidad de descarga)	95% DOD
Corriente de Carga Nominal	100A
Corriente de Descarga Nominal	100A
Número maximo de módulos en paralelo	16
lgrado de protección IP	IP65
Tipo de Refrigeración	Convección Natural
Humedad	≤95%
Garantía	10 años
Comunicación	CAN/RS485/WIFI/Bluetooth
Seguridad del Sistema de Baterías	IEC 62619/IEC 63056/CE-EMC/CE-RED
Certificación de Transporte	UN38.3

Tecnología IoT Smart Systematic EMS Based on AI

Plataforma integral de gestión energética

- ✓ Sistema de control inteligente para la optimización de la asignación de energía
- monitorización automática continua 24/7
- ✓ Servicio en la nube avanzado para la preservación y gestión de baterías
- diagnóstico remoto, mantenimiento predictivo y actualizaciones del sistema
- ✓ Tecnología inteligente para la extensión de la vida útil de la batería
- detección anticipada de incidencias y resolución proactiva de posibles fallos



Product Info



Official Website


www.ecobattery.eco

[@ecobattery.eco](https://twitter.com/ecobattery.eco)