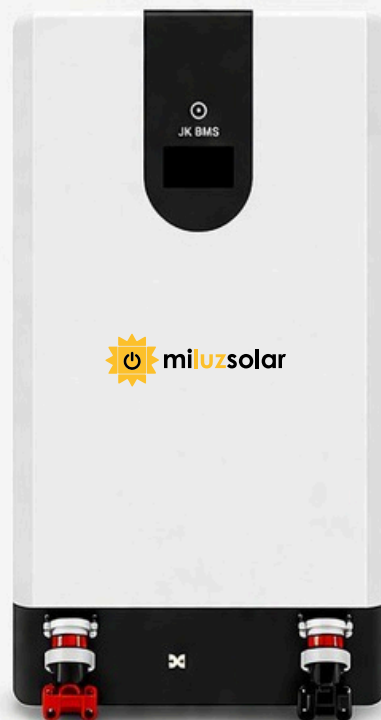




BATERÍA DE LITIO LiFePO₄ 15 kWh

MODELO:
LVB15WT

Sistema de almacenamiento energético de alta eficiencia para aplicaciones residenciales e industriales.



DATOS CLAVE



15.36 kWh
ENERGÍA NOMINAL



51.2 V
VOLTAJE NOMINAL



≥8.000
CICLOS DE VIDA



95% DoD
ENERGÍA UTILIZABLE



140A / 200A
CORRIENTE
(CONT. / PICO)



LiFePO₄
TECNOLOGÍA SEGURA

SEGURIDAD AVANZADA



BMS JK INTELIGENTE

Monitorización precisa, equilibrado activo, protección completa y comunicación inteligente para máxima fiabilidad.



SISTEMA INTERNO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Protección adicional frente a sobrecalentamientos o fallos críticos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tecnología LiFePO₄ de alta seguridad
- Más de 8.000 ciclos de vida útil
- BMS JK con gestión inteligente y equilibrado activo
- Sistema de extinción de incendios integrado
- Alta eficiencia energética (hasta 99%)
- Baja autodescarga (<3% mensual)
- Diseño robusto para uso intensivo

APLICACIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Energía nominal	15.36 kWh
Voltaje nominal	51.2 V
Capacidad nominal	300 Ah
Energía útil	≥95 %
Ciclo de vida	≥8.000 ciclos
Eficiencia de descarga	96 – 99 %
Autodescarga	<3 % mensual



CARGA Y DESCARGA

Voltaje de carga	57.6 V ± 0.2 V
Modo de carga	CC 0.5C, CV 58.4 V hasta corriente ≤ 0.05C
Corriente de carga estándar	140 A
Corriente máxima de carga	200 A
Corriente de descarga continua	140 A
Corriente máxima de descarga (pico)	200 A (15 s)
Voltaje de corte de descarga	44.8 V



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura de carga	0 ~ 45 °C
Temperatura de descarga	-20 ~ 55 °C
Temperatura de almacenamiento	0 ~ 35 °C
Protección	IP20



DATOS MECÁNICOS

Dimensiones (An x Prof x Al)	820 x 460 x 285 mm
Peso	= 124 kg

PROTECCIONES



SOBRECARGA



SOBREDISCARGA



CORTOCIRCUITO



SOBRECORRIENTE



PROTECCIÓN TÉRMICA



ENERGÍA SEGURA, CONFIABLE Y DE ALTO RENDIMIENTO

www.miluzsolar.es
info@miluzsolar.es

951 811 779

CE UN38.3

