

BATERÍA HOYMILES

LB-5D-G2



DESCRIPCIÓN:

La batería LB-5D-G2 es de LFP de ciclo profundo y alta capacidad con mayor seguridad, larga vida útil y una experiencia de usuario optimizada. Su instalación es flexible, con opciones de montaje en pared y suelo. Ofrece un rendimiento superior con una capacidad de 5,12 kWh para una sola unidad y un máximo de 81,92 kWh para 16 baterías en paralelo, lo que permite satisfacer la demanda eléctrica residencial.

Compatible con inversores HYS-HAS-HIT de Hoymiles.



CARACTERÍSTICAS:

Modelo	LB-5D-G2
Código	SF14755
Tipo de batería	LiFePO4
Capacidad nominal (Ah)	100
Número de módulos	1
Energía total (kWh)	5,12
Voltaje nominal (V)	51,2
Rango de Voltaje (V)	44.8 - 58.4
Rango de carga y descarga	0.5 C
Máx. Carga/descarga continuada (A)	50
Máx. Potencia Carga/Descarga (kW)	2,56
Pico máx. potencia Carga/Descarga (kW)	3.84 (10 s)
Comunicación	CAN, RS485
Profundidad de descarga recomendada (DOD)	90%
Máx. Paralelos	16
Protección	
Protección sobre voltaje y subvoltaje	Integrated
Protección sobrecorriente	Integrated
Protección de sobret temperatura y subtemperatura	Integrated
General	
Dimensiones (A × Ancho × P [mm]) ⁽¹⁾	640 × 380 × 145
Peso (kg)	45
Ambiente de instalación	Interior
Montaje	A pared / A suelo
Temperatura de carga (°C)	0 a +50
Temperatura de descarga (°C)	-20 a +50
Grado de protección	IP20
Refrigeración	Convección natural
Altitud máx. (m)	≤2000
Ciclos de vida (25 °C, 0.5 °C)	6000 Ciclos , @90% DOD, 70% EOL
Certificación	IEC 62619, UN 38.3, CE-EMC
Garantía ⁽²⁾	5-10 Años

(1) Las dimensiones y el peso reales pueden variar. Para obtener más información, comuníquese con el departamento de ventas de Hoymiles.

(2) Consulte los Términos y Condiciones de la Garantía de Hoymiles para obtener más información.