

# BATERÍA HOYMILES

## LB-16D-G2

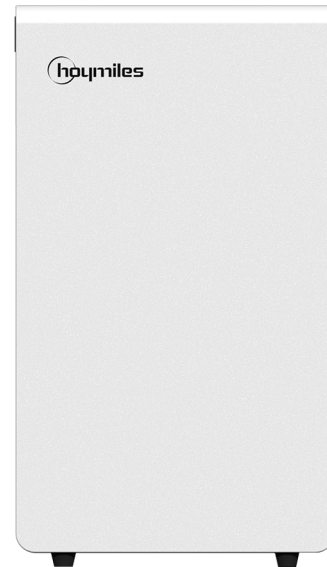


### DESCRIPCIÓN:

La LB-16D-G2 es una batería LFP de ciclo profundo de alta capacidad con mayor seguridad, larga vida útil y una experiencia de usuario optimizada.

Ofrece un rendimiento superior con una capacidad de 16,08 kWh para una sola unidad y un máximo de 241 kWh para 15 baterías en paralelo, lo que permite satisfacer la demanda eléctrica residencial e industrial.

Inversores compatibles: HYS, HAS y HIT



### CARACTERÍSTICAS:

Modelo	LB-16D-G2
Código	SF14752
Tipo de batería	LiFePO4
Capacidad nominal (Ah)	314
Energía total (kWh)	16,08
Tensión nominal (V)	51,2
Rango de tensión (V)	42 - 57,6
Corriente nominal de carga/descarga (A)	62,8 / 157
Corriente máxima continua de carga/descarga (25°C) (A)	157
Corriente pico de carga/descarga (A)	200 (10s)
Potencia máxima de carga/descarga (kW)	8,04
Comunicación	CAN
Profundidad de descarga recomendada (DOD)	90%
Cantidad máxima en paralelo	15
<b>Protección</b>	
Protección sobre voltaje y subvoltaje	Integrated
Protección sobrecorriente	Integrated
Protección de sobrettemperatura y subtemperatura	Integrated
<b>General</b>	
Dimensiones (A × Ancho × P [mm]) <sup>(1)</sup>	500 × 880 × 240
Peso (kg) <sup>(1)</sup>	115
Ambiente de instalación	Interior
Montaje	De pie / Suelo
Temperatura de carga (°C)	0 a +55
Temperatura de descarga (°C)	-20 a +55
Grado de protección	IP20
Refrigeración	Convección natural
Altitud (m)	≤2000
Ciclos de vida (25 °C)	6000 Ciclos
Certificación	IEC 62619, UN 38.3, CE-EMC, CB
Garantía <sup>(2)</sup>	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.