

BATERÍA HOYMILES

HB-3.88 KWH



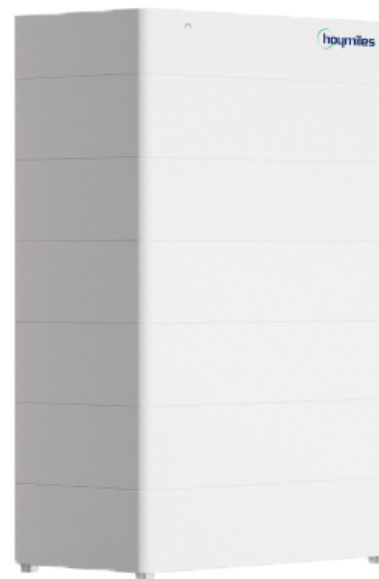
DESCRIPCIÓN:

La serie HB-(10-23)S-G2 es un tipo de batería LFP de ciclo profundo y alta capacidad con seguridad mejorada, gran duración y experiencia del usuario optimizada.

Se ha diseñado con una calificación IP65 para que su instalación sea más flexible y sencilla.

Ofrece unas prestaciones superiores con una capacidad entre 11,52 y 23,04 kWh para una torre simple, lo que permite satisfacer la demanda de electricidad residencial.

Compatible con inversores HYT de Hoymiles.



Código: SF14756_SF14758

CARACTERÍSTICAS:

Modelo	HB-10S-G2	HB-15S-G2	HB-19S-G2	HB-23S-G2
Datos del sistema				
Tipo de batería	LiFePO ₄			
Capacidad nominal (Ah)	50			
Número de módulos	3	4	5	6
Energía total (kWh)	11,52	15,36	19,2	23,04
Tensión nominal (V)	230,4	307,2	384	460,8
Intervalo de tensiones (V)	201,6 - 259,2	268,8 - 345,6	336 - 432	403,2 - 518,4
Corriente nominal de carga / descarga	0,5 C			
Corriente máxima de carga / descarga continua (A)	30			
Potencia máxima de carga / descarga (kW)	5,76	7,68	9,6	11,52
Potencia de pico de carga / descarga (kW)	11,52 (5 s)	15,36 (5 s)	19,2 (5 s)	23,04 (5 s)
Comunicación	CAN, RS485			
Profundidad de descarga (DOD) recomendada	90 %			
Protección				
Protección contra sobrevoltaje y subvoltaje	Integrada			
Protección contra sobrecorriente	Integrada			
Protección contra sobret temperatura y subtemperatura	Integrada			
Interruptor de CC	Integrada			
Información general				
Dimensiones (An × Al × Pr [mm])	635 × 565 × 335	635 × 710 × 335	635 × 855 × 335	635 × 1000 × 335
Peso (kg)	132	172	212	252
Entorno de instalación	Interior/exterior			
Temperatura de carga (°C)	0 a +45			
Temperatura de descarga (°C)	-10 a +45			
Grado de protección	IP65			
Refrigeración	Convección natural			
Altitud (m)	≤ 2000			
Duración en ciclos (25 °C, 0,5 C)	6000 ciclos, al 90 % de DOD y 70 % de EOL			
Certificación	IEC 62619, UN 38.3, CE-EMC			
Garantía ⁽¹⁾	5-10 años			

*No es posible la conexión en paralelo entre torres de baterías.

(1) Si precisa más información, consulte los Términos y condiciones de garantía de Hoymiles.