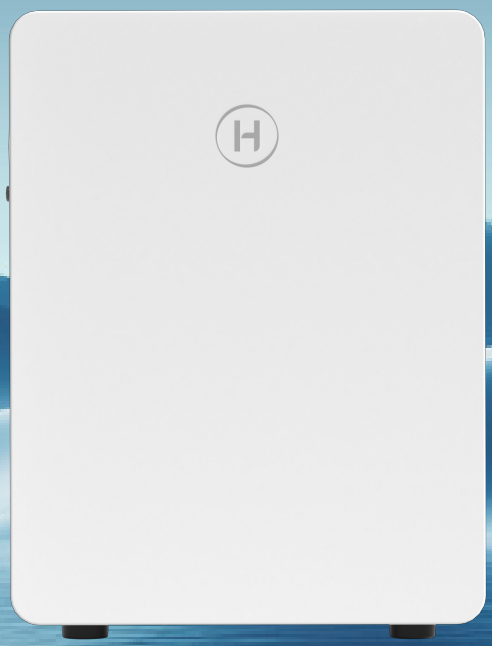
ACUMULATOR DE JOASĂ TENSIUNE

LB-6D-G3 este un acumulator LFP cu ciclu profund, de mare capacitate, care oferă siguranţă îmbunătăţită, durată de viaţă îndelungată şi o experienţă optimizată pentru utilizator.

Are o performanţă superioară, cu o capacitate de 6 kWh pentru o singură unitate şi maximum 96 kWh pentru 16 acumulatori conectaţi în paralel, care pot acoperi necesarul de curent electric rezidenţial.

LB-6D-G3



Caracteristici

01 LFP cu design adecvat pentru siguranţă sporită

02 Asigură performanţa de lungă durată cu celule de 314 Ah

03 Modul c.c.-c.c. încorporat, care acceptă utilizarea mixtă a unităţilor vechi cu cele noi

04 Permite încărcarea la temperaturi scăzute, cu o funcţie de încălzire opţională

05 Opţiuni flexibile pentru capacitate, cuprinse între 6 şi 96 kWh

06 Proiectat pentru instalare în interior/în exterior cu protecţie IP65

Specificaţii tehnice

Model	LB-6D-G3
Date despre sistem	
Tip de acumulator	$LiFePO_4$
Capacitate nominală (Ah)	314
Energie totală (kWh)	6
Tensiune nominală (V)	51,2
Interval de tensiune (V)	44,8–60
Curent max. de încărcare/descărcare continuă (A)	60
Curent de încărcare/descărcare de vârf (A)	90 (10 s)
Comunicare	CAN
Adâncime de descărcare recomandată (DOD)	90%
Număr max. de dispozitive conectate în paralel	16
Protecţie	
Protecţie la supratensiune şi subtensiune	Integrată
Protecţie la supracurent	Integrată
Protecţie la supratemperatură şi subtemperatură	Integrată
Disjunctor c.c.	Integrată
Încălzire	Opţional
General	
Dimensiuni (lăţime x înălţime x adâncime [mm])(1)	410 × 519 × 236
Greutate (kg)(1)	55
Mediul de instalare	În interior/în exterior
Montare	Montare pe perete/pe pardoseală
Suport montat pe perete	Opţional
Temperatură de încărcare (°C)	Între 0 şi +55 (între -20 şi +55 cu încălzire opţională)
Temperatură de descărcare (°C)	Între -20 şi +55
Grad de protecţie	IP65
Răcire	Convecţie naturală
Altitudine (m)	≤ 2000
Cicluri de viaţă (25 °C, 0,5C)	8000 de cicluri, DOD 90 %, EOL 70 %
Certificare	IEC 62619, UN 38.3, CE-EMC
Garanţie(2)	5–10 ani

(1) Dimensiunile şi greutatea propriu-zise pot fi diferite. Pentru detalii, contactaţi echipa de vânzări Hoymiles.
(2) Consultaţi Termenii şi condiţiile garanţiei Hoymiles pentru mai multe detalii.

Preliminar

© 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.