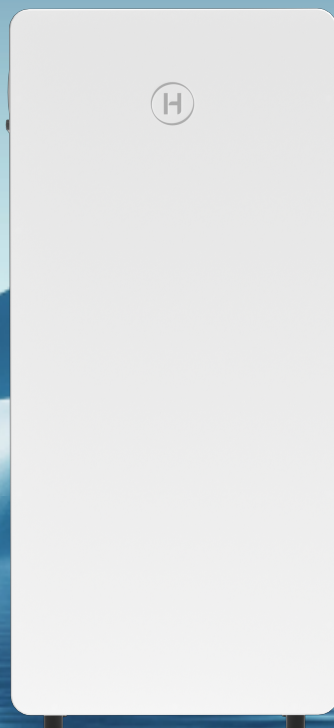


ACUMULATOR DE JOASĂ TENSIUNE

LB-16D-G3 este un acumulator LFP cu ciclu profund, de mare capacitate, care oferă siguranță îmbunătățită, durată de viață îndelungată și o experiență optimizată pentru utilizator.

Are o performanță superioară, cu o capacitate de 16 kWh pentru o singură unitate și maximum 256 kWh pentru 16 acumulatori conectați în paralel, care pot acoperi necesarul de curent electric rezidențial.

LB-16D-G3



Caracteristici

- 01 LFP cu design adecvat pentru siguranță sporită
- 02 Asigură performanța de lungă durată cu celule de 314 Ah
- 03 Design de conector rapid pentru instalare simplă
- 04 Permite încărcarea la temperaturi scăzute, cu o funcție de încălzire opțională
- 05 Opțiuni flexibile pentru capacitate, cuprinse între 16 și 256 kWh
- 06 Proiectat pentru instalare în interior/în exterior cu protecție IP65

Specificații tehnice

Model	LB-16D-G3
Date despre sistem	
Tip de acumulator	LiFePO ₄
Capacitate nominală (Ah)	314
Energie totală (kWh)	16
Tensiune nominală (V)	51,2
Interval de tensiune (V)	44,8–58,4
Curent max. de încărcare/descărcare continuă (A)	157
Curent de încărcare/descărcare de vârf (A)	235 (10 s)
Comunicare	CAN
Adâncime de descărcare recomandată (DOD)	90 %
Număr max. de dispozitive conectate în paralel	16
Protecție	
Protecție la supratensiune și subtensiune	Integrată
Protecție la supracurent	Integrată
Protecție la supratemperatură și subtemperatură	Integrată
Disjuncteur c.c.	Integrată
Încălzire	Opțional
General	
Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime [mm]) ⁽¹⁾	410 × 886 × 236
Greutate (kg) ⁽¹⁾	115
Mediul de instalare	În interior/în exterior
Montare	Montat pe perete/vertical
Suport montat pe perete/roți (4 buc.)	Opțional
Temperatură de încărcare (°C)	Între 0 și +55 (între -20 și +55 cu încălzire opțională)
Temperatură de descărcare (°C)	Între -20 și +55
Grad de protecție	IP65
Răcire	Convecție naturală
Altitudine (m)	≤ 2000
Cicluri de viață (25 °C, 0,5C)	8000 de cicluri, DOD 90 %, EOL 70 %
Certificare	IEC 62619, UN 38.3, CE-EMC
Garanție ⁽²⁾	5–10 ani

(1) Dimensiunile și greutatea propriu-zise pot fi diferite. Pentru detalii, contactați echipa de vânzări Hoymiles.

(2) Consultați Termenii și condițiile garanției Hoymiles pentru mai multe detalii.