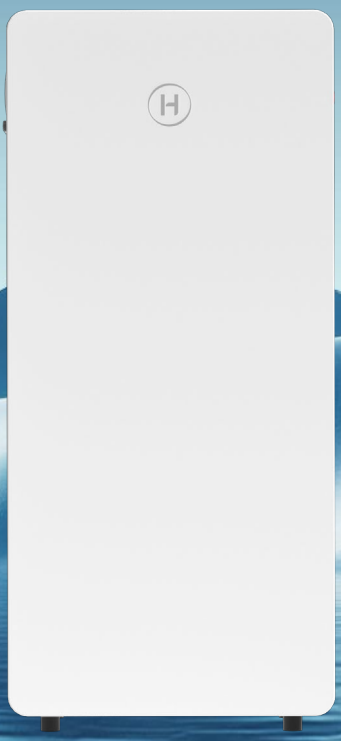
AKUMULATOR NISKIEGO NAPIĘCIA

LB-15D-G3 to akumulator LFP o głębokim cyklu rozładowania i dużej pojemności, charakteryzujący się zwiększonym bezpieczeństwem, długą żywotnością i zoptymalizowanym komfortem użytkowania.

Ma znakomitą wydajność i oferuje pojemność 14,9 kWh w przypadku jednego urządzenia i maksymalnie 238,4 kWh przy 16 akumulatorach połączonych równolegle, co zaspokaja zapotrzebowanie na energię elektryczną w warunkach domowych.

LB-15D-G3



Właściwości

01 LFP o ulepszonych parametrach bezpieczeństwa

02 Zapewnia długotrwałą wydajność dzięki ogniwom 314 Ah

03 Łatwy montaż dzięki szybkozłączkom

04 Umożliwia ładowanie w niskiej temperaturze z opcjonalną funkcją grzania

05 Elastyczne opcje pojemności od 14,9 kWh do 238,4 kWh

06 Do montażu w pomieszczeniach/na zewnątrz dzięki obudowie o klasie IP65

Dane techniczne

Model	LB-15D-G3
Dane dot. systemu	
Typ akumulatora	$LiFePO_4$
Pojemność znamionowa (Ah)	292
Energia całkowita (kWh)	14,9
Napięcie znamionowe (V)	51,2
Zakres napięcia (V)	46,4-55,2
Zalecana moc ładowania / rozładowania (kW)	3,2
Komunikacja	CAN
Zalecana głębokość rozładowania (DOD)	90%
Maks. liczba akumulatorów połączonych równolegle	16
Zabezpieczenie	
Zabezpieczenie nadnapięciowe i podnapięciowe	Zintegrowane
Zabezpieczenie nadprądowe	Zintegrowane
Zabezpieczenie przed za wysoką i za niską temperaturą	Zintegrowane
Wyłącznik DC	Zintegrowane
Ogrzewanie	Opcjonalnie
Ogólne	
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm][1]	410 × 886 × 236
Masa (kg)[1]	115
Środowisko instalacji	Wewnątrz/na zewnątrz
Montaż	Montaż ścienny/podłogowy
Wspornik ścienny / kółka (4 szt.)	Opcjonalnie
Temperatura ładowania (°C)	0 do +55 (-20 do +55 z opcją ogrzewania)
Temperatura rozładowania (°C)	-20 do +55
Stopień ochrony	IP65
Chłodzenie	Konwekcja naturalna
Wysokość nad poziomem morza (m)	≤ 2000
Liczba cykli (25°C, 0,5 C)	8000 cykli, 90% DOD, 70% EOL
Certyfikaty	IEC 62619, UN 38.3, CE-EMC
Gwarancja[2]	5–10 lat

(1) Rzeczywiste wymiary i masa mogą być inne. Szczegółowe dane można uzyskać od działu sprzedaży Hoymiles.
(2) Więcej informacji można znaleźć w Warunkach gwarancji Hoymiles.

© 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.