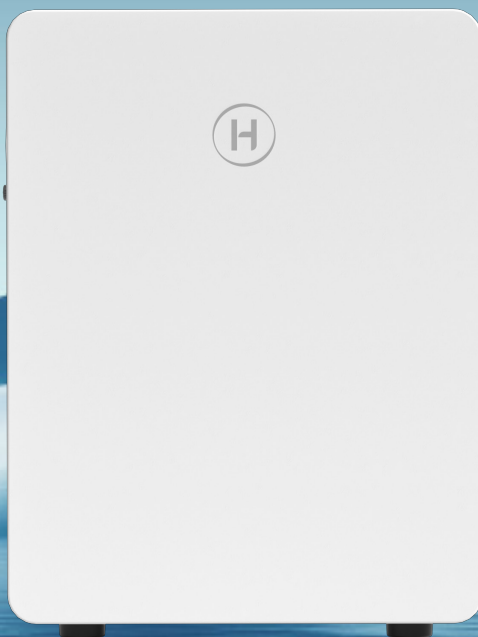


KISFESZÜLTSGŰ AKKUMULÁTOR

Az LB-6D-G3 sorozat egy mélyciklusú, nagy kapacitású LFP akkumulátor, amely megnövelt biztonsággal, valamint hosszú élettartammal rendelkezik, és optimalizált felhasználói élményt nyújt.

Egy egység esetén 6,02 kWh vagy 16 párhuzamos akkumulátor esetén legfeljebb 96,32 kWh kapacitást biztosít, ami kielégíti a kossági villamosenergia-igényeket.

LB-6D-G3



Funkciók

- 01 LFP továbbfejlesztett biztonsági kialakítással
- 02 Hosszú idejű teljesítményt biztosít a 314 Ah-s cellákkal
- 03 Beépített DC-DC modul, amely támogatja a régi és az új modulok vegyes használatát
- 04 Opcionális fűtési funkcióval alacsony hőmérsékleten is lehetővé teszi a töltést
- 05 Rugalmas kapacitáslehetőségek 6,02 kWh és 96,32 kWh között
- 06 Beltéri/kültéri telepítésre tervezve IP65-ös védettséggel

Műszaki specifikáció

Modell	LB-6D-G3
Rendszeradatok	
Akkumulátortípus	LiFePO ₄
Névleges kapacitás (Ah)	117,6
Teljes teljesítmény (kWh)	6,02
Névleges feszültség (V)	51,2
Feszültségtartomány (V)	44,8–60
Max. folyamatos töltési/kisütési áram (A)	60
Maximális töltési/kisütési áram (A)	90 (10 s)
Kommunikáció	CAN
Ajánlott kisütési mélység (DOD)	90%
Max. párhuzamos mennyiség	16
Védelem	
Túl nagy és túl kis feszültség elleni védelem	Beépített
Túláram elleni védelem	Beépített
Túl nagy és túl kis hőmérséklet elleni védelem	Beépített
DC megszakító	Beépített
Fűtés	Opcionális
Általános	
Méret (szélesség × magasság × mélység [mm]) ⁽¹⁾	410 × 519 × 236
Tömeg (kg) ⁽¹⁾	55
Telepítési környezet	Beltéri/Kültéri
Felszerelés	Falra szerelés / padlóra telepítés
Fali konzol	Opcionális
Töltési hőmérséklet (°C)	0 és +55 között (-20 és +55 között opcionális fűtéssel)
Kisütési hőmérséklet (°C)	-20 és +55 között
Védettségi fokozat	IP65
Hűtés	Természetes konvekció
Magasság (m)	≤ 2000
Életciklus (25 °C, 0,5 C)	8000 ciklus, 90% DOD, 70% EOL esetén
Tanúsítás	IEC 62619, UN 38.3, CE-EMC
Jótállás ⁽²⁾	5–10 év

(1) A tényleges méretek és a tömeg eltérhetnek. A részletekért kérjük, forduljon a Hoymiles értékesítési részlegéhez.

(2) További információkért lásd a „Hymiles jótállási feltételek” című részt.