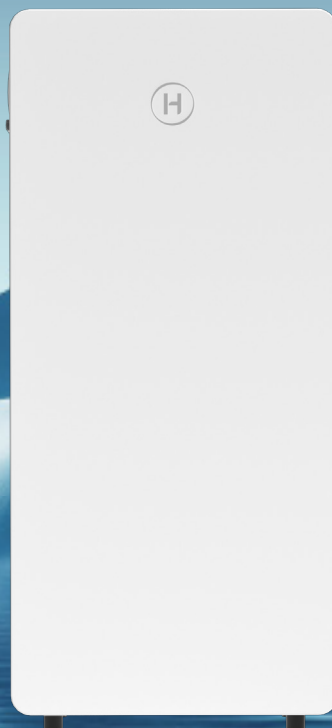


# KISFESZÜLTSGŰ AKKUMULÁTOR

Az LB-16D-G3 sorozat egy mélyciklusú, nagy kapacitású LFP akkumulátor, amely megnövelt biztonsággal, valamint hosszú élettartammal rendelkezik, és optimalizált felhasználói élményt nyújt.

Egy egység esetén 16,08 kWh vagy 16 párhuzamos akkumulátor esetén legfeljebb 257,28 kWh kapacitást biztosít, ami kielégíti a kossági villamosenergia-igényeket.

LB-16D-G3



## Funkciók

- 01 LFP továbbfejlesztett biztonsági kialakítással
- 02 Hosszú idejű teljesítményt biztosít a 314 Ah-s cellákkal
- 03 Gyorscsatlakozós kialakítás az egyszerű telepítés érdekében
- 04 Opcionális fűtési funkcióval alacsony hőmérsékleten is lehetővé teszi a töltést
- 05 Rugalmas kapacitási lehetőségek 16,08 kWh és 257,28 kWh között
- 06 Beltéri/kültéri telepítésre tervezve IP65-ös védettséggel

## Műszaki specifikáció

Modell	LB-16D-G3
<b>Rendszeradatok</b>	
Akkumulátortípus	LiFePO <sub>4</sub>
Névleges kapacitás (Ah)	314
Teljes teljesítmény (kWh)	16,08
Névleges feszültség (V)	51,2
Feszültségtartomány (V)	44,8–58,4
Max. folyamatos töltési/kisütési áram (A)	157
Maximális töltési/kisülési áram (A)	235 (10 s)
Kommunikáció	CAN
Ajánlott kisütési mélység (DOD)	90%
Max. párhuzamos mennyiség	16
<b>Védelem</b>	
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
<b>Általános</b>	
Méret (szélesség × magasság × mélység [mm]) <sup>(1)</sup>	410 × 886 × 236
Tömeg (kg) <sup>(1)</sup>	110
Telepítési környezet	Beltéri/Kültéri
Felszerelés	Falra szerelés / padlóra telepítés
Fali konzol / kerek (4 db)	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 <sup>(2)</sup>	5–10 év

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

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