

IB-48-200H

LÍTIUM AKKUMULÁTOR

Fő előnyök

- 3 év garancia
- Közvetlen csere ólom-savas akkumulátorok helyett
- Kisebb tömeg és egyszerűbb kezelhetőség
- A lítium-vasfoszfát technológia stabilabb
- Több mint 6000 ciklusos maximális élettartam
- Tartós, moduláris felépítés
- Csavaros rögzítés, gondosan kialakított belső szerkezet



BMS

Akkumulátorfelügyeleti rendszer

A BMS felügyeli és vezérli az akkumulátor egyes celláit, és védi őket a károsodástól, például túlterheléstől és túlfeszültségtől.

BEÉPÍTETT BLUETOOTH 4.0



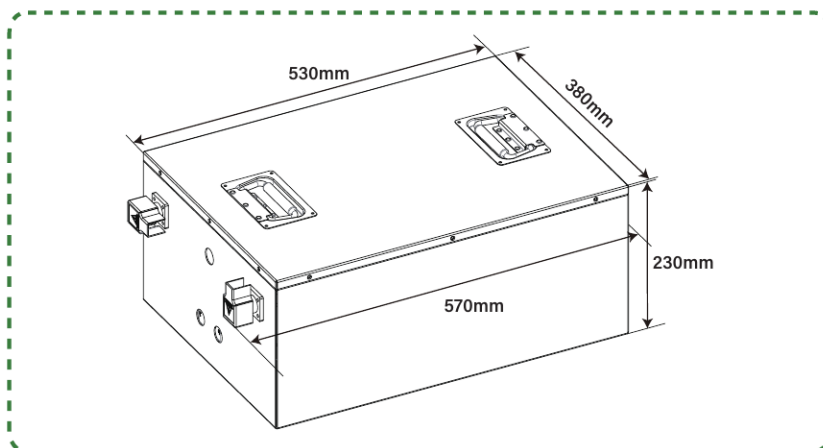
Android



iOS

ELEKTROMOS FŰTŐFÓLIÁK

- Egyes Idealakku lítium akkumulátorok fűtőfóliával vannak felszerelve. A fűtőfólia működése mellett az akkumulátor akár -35 Celsius-fokos hőmérsékleten is használható.
- A fűtőfólia IP-anyagból készült, a fűtési hatás egyenletes.
- A fűtőfóliák nem fogyasztanak áramot az akkumulátorból.



Tétel	Jellemző
Modell	51,2 V 200 Ah / 10240 Wh
Kiváltott ólom-zselés/AGM akkumulátor	51,2 V 400 Ah
Cellatípus	Prizmatikus cella
Méreték sarukkal együtt (H × Sz × M)	570 × 380 × 230 mm
Tömeg tartozékok nélkül	76,7 kg
Ciklusélettartam	>6000 @ 80% DoD
Belső ellenállás	≤14 mΩ
Ajánlott töltési feszültség	58,4 V
Csepptöltési feszültség (készlet)	55,2 ± 0,8 V
Ajánlott töltőáram	60 A
Max. töltőáram	100 A
Folyamatos kisütési áram	250 A
Csúcskisütési lekapcsolási áram	600 A (200-500 ms)
Üzemi feszültségtartomány	40 - 58,4 V
Kisütési végfeszültség-tartomány	40 - 44,8 V
Csatlakozó típusa	M8
Védettség	IP62
Töltési hőmérséklet	0~50 °C
Kisütési hőmérséklet	-20~75 °C
Tárolási hőmérséklet	-5~35 °C
Fűtés működési hőmérséklete	-35~5 °C
Tárolási állapot	Az akkumulátort 3 havonta fel kell tölteni
Soros és párhuzamos kapcsolhatóság	Csak legfeljebb 4 db párhuzamosan
Tanúsítványok	CE / UL / UN38.3 / MSDS / ROHS / UN 3480 / CLASS 9