

IB-24-100H

LÍTIUM AKKUMULÁTOR

Fő előnyök

- 3 év garancia
- Ólom-sav akkumulátor közvetlen kiváltása
- Kisebb tömeg és könnyebb kezelhetőség
- Stabilabb lítium-vasfoszfát technológia
- Élettartam: több mint 6000 ciklus
- Tartós, moduláris felépítés
- Csavarozott kivitel, gondosan kialakított belső szerkezet



BMS

Akkumulátor-kezelő rendszer

A BMS figyeli és vezérli az akkumulátor egyes celláit, és megvédi őket a túlterheléstől, a túlfeszültségtől és más károsodástól.

ELEKTROMOS FŰTŐFÓLIA

- Egyes Idealakku lítium akkumulátorok fűtőfóliával vannak felszerelve.
- A fűtőfólia használatával az akkumulátor akár -35 °C-on is használható.
- A fűtőfólia IP anyagból készült, és egyenletes fűtést biztosít.
- A fűtőfólia nem fogyaszt energiát magából az akkumulátorból.

INTEGRÁLT BLUETOOTH 4.0



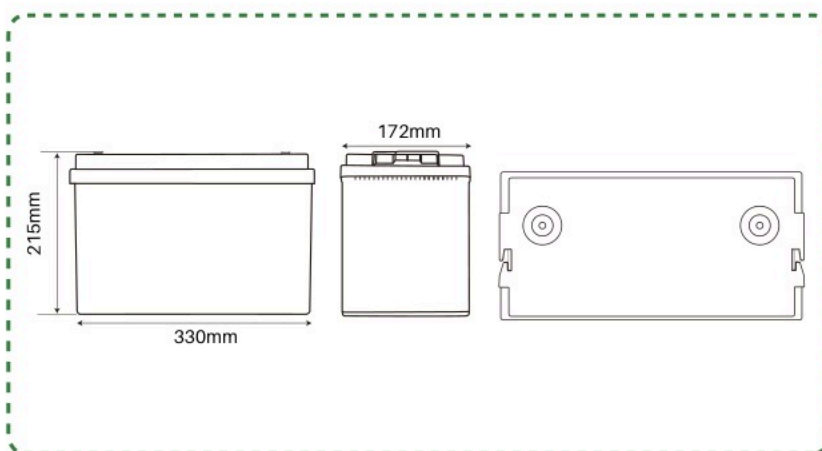
Android



iOS

3
év

garancia



Tételek

Jellemzők

Modell	25,6V 100 Ah / 2560 Wh
Kiváltott gél-AGM akkumulátor	25,6V 200 Ah
Cellatípus	Prizmatikus cella
Méreték sarukkal (H x Sz x M)	502 x 186 x 243 mm
Tömeg (tartozékok nélkül)	20,85 kg
Ciklusélettartam	>6000 @ 80% DoD
Belső ellenállás	≤7 mΩ
Ajánlott töltési feszültség	14,6V
Csepptöltési feszültség (standby)	13.8±0,8V
Ajánlott töltőáram	30 A
Max. töltőáram	50 A
Folyamatos kisütőáram	100 A
Csúcs kisütési lekapcsolási áram	300 A (200-500 ms)
Üzemi feszültségtartomány	20 - 29,2V
Kisütés végi feszültségtartomány	20 - 22,4V
Sarutípus	M8
Védettségi fokozat	IP65
Töltési hőmérséklet	0 - 50 °C
Kisütési hőmérséklet	-20 - 75 °C
Tárolási hőmérséklet	-5 - 35 °C
Fűtés üzemi hőmérséklete	-35 - 5 °C
Tárolási feltétel	Az akkumulátort 3 havonta fel kell tölteni
Soros / párhuzamos kapcsolhatóság	Max. 4 db sorba és 4 db párhuzamosan
Tanúsítványok	CE / UL / UN38.3 / MSDS / ROHS / UN 3480 / CLASS 9