

## IB-12-150H

### • 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



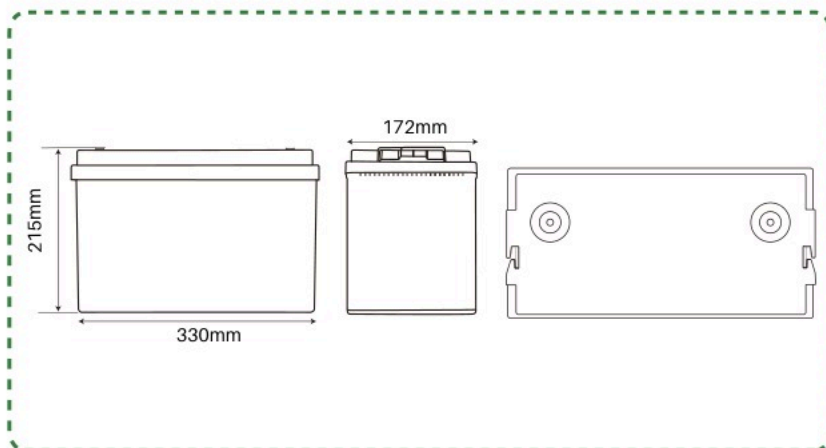
Android



iOS

3  
év

garancia



### Tételek

### Jellemzők

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Modell                            | 12,8V 150 Ah / 1920 Wh                             |
| Kiváltott gél-AGM akkumulátor     | 12,8V 300 Ah                                       |
| Cellatípus                        | Prizmatikus cella                                  |
| Méretek sarukkal (H x Sz x M)     | 330 x 172 x 215 mm                                 |
| Tömeg (tartozékok nélkül)         | 15.5 kg                                            |
| Ciklusélettartam                  | >6000 @ 80% DoD                                    |
| Belső ellenállás                  | ≤7 mΩ                                              |
| Ajánlott töltési feszültség       | 14,6V                                              |
| Csepptöltési feszültség (standby) | 13.8±0,8V                                          |
| Ajánlott töltőáram                | 45 A                                               |
| Max. töltőáram                    | 75 A                                               |
| Folyamatos kisütőáram             | 200 A                                              |
| Csúcs kisütési lekapcsolási áram  | 600 A (200-500 ms)                                 |
| Üzemi feszültségtartomány         | 10 - 14,6V                                         |
| Kisütés végi feszültségtartomány  | 10 - 11,2V                                         |
| 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 | Legfeljebb 4 db párhuzamosan                       |
| Tanúsítványok                     | CE / UL / UN38.3 / MSDS / ROHS / UN 3480 / CLASS 9 |