Data 24V Pro serie 100AH/150A

BATTRIET SOM SLÅR ALT

NYHED 2020

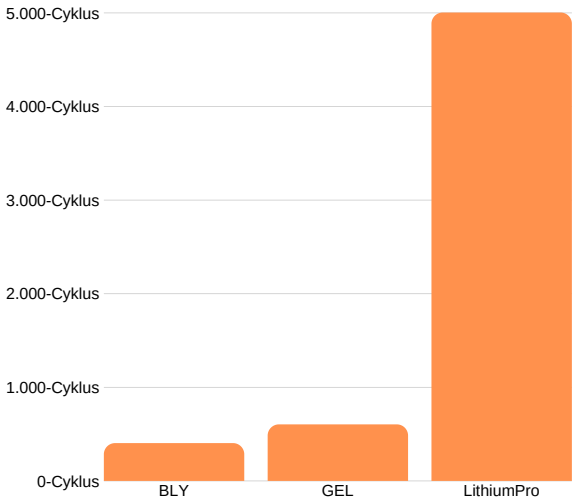
NY PRO SERIE
BMS AUTO ON:
BALANCE 24/7 ON/OF

Outdoor IP64

LithiumPro Lifepo4 24V PRO 100AH

Specifikationer
Kapacitet 100Ah / 2920Wh
Spænding 28,8V opladt
Batteriteknologi Lithium iron phosphate LIFEPO4
Ladespændinger Max 29,2V (0°C+45°C)
Afladestrøm max. 150A eller 200A i 10 sek. (-20°C+45°C)
Opladestrøm anbefalet 10/100A , 150A max.
Antal dybdeafladninger 3500 cyklusser v/100% afladning
og over 5000 dybdeafladninger ved 50% afladning
Størrelse (L x B x H) 330 x 180 x 250 mm , Vægt ca. 19 Kg
Poltype: Bolt N8

Indbygget Batteribeskyttelsessystem.
LithiumPro batterier® er udstyret med et automatisk indbygget batteribeskyttelsessystem (PRO BMS) AUTO ON
Den interne BMS slukker for batteriet, hvis det drænes under 16V eller, hvis det oplades over 29,2V.
Dette beskytter lithiumioncellerne fra at være overladet eller afladet.
Beskyttelse mod for høj spænding: 3,65 V (hver celle) Beskyttelse mod for lav spænding: 2.0 V (hver celle)
BMS slukker også batteriet ved at registrere en kortslutning, omvendt polaritet, over- og underspænding, samt overstrøm.
LithiumPro batterier er konstrueret til at være vedligeholdelsefri og fejlsikker i mange år.
BMS'en giver batteriet den højeste præstation under brug og opretholder cellerne for at maksimere effektivitet og ydeevne.



LITHIUMPRO©

DERFOR

- Lang levetid.
- Lav vægt.
- Hurtig opladning.
- Højeste energitæthed.
- 100% Kapacitet.
- PRO BMS system på hele 150A.
- Digital Voltmeter display.
- Lav intern modstand.
- Klasse A Lifepo4 celler.
- Sikker at anvende.
- Kan parallelkobles (24V)
- IP 64 vandtæt.

LEVETID

Med en levetid på op til 9000 cyklusser, skal du aldrig udskifte batterierne igen.
Selvom du dræner dine batterier hver dag, kan du forvente mere end 20 års levetid.
Et LIFEPO4 BATTERI- 365 dage om året X 10 år er kun = 3.650 cyklusser. (afladninger)

SIKKERHED

LiFePO4 er det sikreste lithium-ion-batteri (katode materiale, ikke brændende og ingen brændende eksplosion fare.
LiFePO4 batterier er ikke-toksiske, ikke-kontaminerende og indeholder ingen sjældne jordarters metaller, hvilket gør dem til et miljøbevidst valg

OPLADNING

Batteriet lades på samme måde som et 12v blybatteri og kræver ingen speciel lader. Vi anbefaler dog en lader, der kommer så tæt på de 14,4v som muligt, men det har ingen betydning for batteriet, om det lades op med 95% eller mindre.
Lithium bør ikke oplades i minus grader, da dette kan beskadige batteriet på sigt. Se grader på Displayet.
Anbefalet lader. Eks. Victron Blue Smart IP65 Ladere.

GARANTI

3 års garanti giver den bedste ro i sindet.
GARANTIVILKÅR
Garantien dækker ikke ved brud på batteriet, samt misligholdelse.

CE/ROSH/UL/MSDS/UN38.3

© © LithiumPro 2020 Ringstedvej 178 C, 4300 Holbæk, Danmark, Tlf: 4010 0923