



IMPROVE Lithium Batteri 24V 40Ah (LiFePO4) BMS 40A

IMP-24VV40Ah er et meget godt litium LiFePO4 batteri fra IMPROVE.

Selv om batteriet er prisgunstig er kvaliteten absolutt på høyde med tilsvarende batterier i markedet.

Batteriet er meget godt egnet til forbruk i båter, bobiler, hytter og campingvogner der hvor 24V batterisåenning er aktuelt.

De kan også brukes i andre krevende applikasjoner som f.eks el.motorer i båter, rullestoler, påhengsmotorer etc.

Tekniske data:

- Nominell spenning: 25,6V
- Nominell kapasitet: 40Ah
- Energi: 1024Wh
- Levetid: >3000 cycle @80%
- Selvutlading: $\leq 3.5\%$ pr.mnd
- Ladespenning: 28,8V $\pm 0.2V$
- Anbefale ladestrøm: >10A (0,2C)
- Maks ladestrøm: 20A (0,5C)
- Maks kontinuerlig forbruk: 40A
- Peak kortvarig: 80A <3s
- Spenning hvor BMS stenger: ca 20V
- Anbefalt ladetemperatur: 0 til 45 grader
- Anbefalt bruksområde: -20 til 60 grader
- Anbefalt lagring over tid: -10 til 45 grader
- Bluetooth: Nei
- Lav temp.beskyttelse: Nei
- Tilkoblinger: M8 terminaler
- Vekt: ca 9,5kg
- Dimensjoner: 260x172x224mm
- NB: Alle batterier (gjelder også blybatterier) må lades opp til 100% med en egnet lader før de tas i bruk