



IMPRØVE Lithium Rackbatteri 51,2 V 100Ah - 5,12kWh

Improve 51,2V 100Ah LiFePO4 rack batteriet er en pålitelig energilagringssystem designet for å møte behovene til ulike bruksområder.

Dette batteriet er rimelig i pris uten å gå på bekostning av kvalitet, og det tilbyr pålitelig ytelse og lang levetid.

Fordeler:

1. **Høy kvalitet:** Laget av Litium-jernfosfat (LiFePO4) som gir pålitelig og trygg energilagring.
2. **Lang levetid:** Lang levetid med flere laddings- og utladningssykluser sammenlignet med andre batterityper.
3. **Pålitelig ytelse:** Konsekvent strømlevering og lav selvutladning.
4. **Sikkerhet:** Innebygde sikkerhetsfunksjoner for å beskytte mot overoppheting, overbelastning og kortslutning.
5. **Prisgunstig:** Rimelig priset uten å gå på på akkord med kvalitet eller pålitelighet.

Med Improve 51,2V 100Ah LiFePO4 rack batteri får du den beste kombinasjonen av pålitelighet, lang levetid og overkommelig pris.

Dette batteriet gir deg den tryggheten du trenger for å drifte dine prosjekter eller enheter uten å bekymre deg for konstante vedlikeholds- eller utskiftningskostnader.

Enten du er på utkikk etter en pålitelig strømkilde for solenergisystemet ditt eller ønsker å oppgradere til en mer effektiv energilagringssystem for båten din, så er Improve

51,2V 100 Ah LiFePO4 rack batteri det rette valget for deg

Tekniske data:

- Nominell spenning: 51,2V
- Kapasitet: 5120Wh
- Anbefalt ladespenning: 56,8V
- Anbefalt ladestrøm: 0,2C (20A)
- Maksimal ladestrøm: 0,5C (50A)
- Maks uttapping: 1C (100A)
- Spenning hvor BMS bryter: 40V
- Anbefalt ladetemperatur: 0-45°C
- Anbefalt brukstemperatur: -20-55°C
- Anbefalt lagringstemperatur: -10-45°C
- Rackstørrelse: 4U
- Vekt: ca.46kg
- Kommunikasjon: RS485/RS232/CAN (satt opp til Victron)
- Maks antall i parallell: 16-batterier (81920Wh)
- Moment terminaler: 8Nm
- Tilkobling: M6
- Jordingskabel: M5 bolt (følger ikke med)