



EPSOLAR LITHIUM BATTERI 100AH MED BMS150A

4.799,00 kr.

Epever100Ah lithium batteri med varme, bluetooth og med nyeste prismatic teknologi. BMS på 150A og 5000 cyklus,sætter de fleste andre produkter.



Se komplet information:

SKU: PRO-EPEVER-100AH

PRODUKT BESKRIVELSE

Epever Lithium Heat 100Ah er et lithium batteri med varmemefolie, tilpasset til opladning i minus grader. Batteriet er specielt tilpasset til brug i campingvogne og har lav byggehøjde og tåler at ligge ned modsat de fleste på markedet. Det gør det muligt at passe under sæderne i en række autocampere. 100Ah med en BMS kapacitet på 150A, er batteriet til dig, der ønsker et lithium-batteri til applikationer, hvor lang levetid, opladning og brug i kolde temperaturer er vigtigt. Batteriet tænder automatisk for varmemefolien, når den får strøm, hvis celledtemperaturen er for lav til opladning. Til hurtig opvarmning anbefales en generator og ekstern oplader til hurtig opvarmning og opladning.

Batteriet har integreret Bluetooth, Appen hedder Sunwind Den integrerede BMS accepterer en lav ladestrøm, som er typisk for mindre solcelleanlæg midt om vinteren.

Ved opladning i frostgrader varmes batteriet først op til 0°C. Hvis batteriet har en celledtemperatur på -15C, bruger det ca. 45 minutter for at nå den rigtige temperatur, før den er modtagelig for fuld ladestrøm.

Afladning afbrydes ved 8 volt.

Batteriet kan tilsluttes både parallelt og serielt

SPECIFIKATIONER

- Batterikapacitet : 100 AH
- Batteriteknologi: Lithium
- Bluetooth: Ja
- Farve: Blå
- IP-klasse: IP65
- Mål:: H:21,5cm x B:18,5cm X L: 34cm
- Vægt: 12,2 KG
- BMS (A): 150A
- Varme: Ja
- Opvarmningstid fra -15°C (min): 45 min
- Temperaturområde varmemefolie: -20 til +5
- Max afladningsstrøm (A): 150A i 30 minutter
- Max ladestrøm (A): 100A
- Anbefalet ladestrøm (A): 65A
- Anbefalet ladestrøm (V): 14,4V
- Celletype: Prismatic 4S1P
- Serie og parallel forbindelse: Ja
- Alarm: Ja-Over charge, discharge, temperature, spænding
- Alarm1: kortslutning beskyttelse
- Certifikater: N38.3, MSDS, IEC62619,CE-RED,ROHS,E-mark

Max kontinuerlig belastning 150A. Den maksimale anbefalede ladestrøm er 50A. Max belastningsspids er 180A, 10sek.

Maksimal kontinuerlig belastning: $12,8V \times 150 \text{ (BMS amp)} = 1,920W$