



3 jaar garantie



BGB Artikelnr: Q002376
Merk: Super-B
EAN: 8718531361317

Epsilon SB12V1200Wh-M

De Epsilon is een directe vervanging voor de traditionele loodzuur accu, die alle voordelen van Lithium IJzer Fosfaat biedt. De Epsilon biedt superieure gewichtsreductie, enorme energiereserves en een stabiel voltage, zelfs bij enorme belasting. Deze accu is geschikt voor 12V installaties. Omdat er geen extern veiligheidsrelay gebruikt hoeft te worden, is de accu zeer eenvoudig te installeren.

Accu monitoring

De Super B Epsilon heeft geïntegreerde accu monitoring die de actuele status van uw accu laat zien. Denk aan het voltage, de stroom, de temperatuur, de laadtoestand en de resterende duur. Monitoring is mogelijk via bluetooth en de LED lampjes geven u ook direct inzicht in de status van de accu. Met de gratis BelnCharge app heeft u 24 uur per dag informatie over de laadtoestand, resterende duur en de status van uw accu.

Prestaties

Hoge capaciteit (kan koffiezetapparaten, airconditioning en andere apparaten van stroom voorzien, wat met een traditionele accu niet lukt)
Laag gewicht (-20kg in vergelijking tot loodzuur)
Lange levensduur, tot 5000 cycli
Hoge ontladstroom. 200A continu, 350A pulse (30s)
>96% efficiency, beter gebruik van (solar) laden en mogelijkheid om bijna alle energy te gebruiken die beschikbaar is

Kenmerken

- Tractie accu
- Vervanging voor AGM/GEL loodzuur accu's in een LN5 formaat
- Lithium IJzer Fosfaat (LiFEPO4): de veiligste lithium technologie
- Beschermd tegen misbruik
- Geïntegreerde bescherming tegen kortsluiting
- Onderhoudsvrij
- Geïntegreerd BMS (Battery-Management system)
- Snel laden
- Laadstroombeperking, voor veilig laden bij lage temperaturen
- CANopen en Bluetooth interface voor accu monitoring
- Battery monitoring / History Storage
- Automatische cell balancering
- Lage zelfontlading
- Monitoring via BelnCharge app voor iOS en Android



Hoogte (mm)	190
Breedte (mm)	353
Dikte (mm)	175
Nominale spanning (V)	13,2V
Laadmethode	CCCV
Laadspanning (V)	14,3V / 14,6V
Laadstroom (A)	90A (1C)
Einde van ontladspanning (V)	8V
Ontlaadstroom (A)	200A (3C)
Ontlaad-pulsstroom (60 seconden)	350A (5C)
Gewicht	12,5kg
Bereik gebruikstemperatuur (laden)	0°C tot 45°C
Bereik gebruikstemperatuur (ontladen)	-20°C tot +60°C