

STRÖMFÖRSÖRJNING

Professionell 4-stegsladdare 12V/20A för BlySyra/Gel, AGM/Wet, Calcium batterier



- En mycket snabb och säker laddare tack vare laddning i 4 steg
- Kan användas som powersupply
- 4 pos LED för tydlig indikering av laddningsförlopp
- Robust konstruktion möjliggör användning i båt, bil mm.
- 2 separata utgångar för laddning av två batterier samtidigt

Tekniska data:

Ingång:

Matningsspänning: 200-240VAC / 100-120VAC, +/-10%
Frekvens: 50-60 Hz

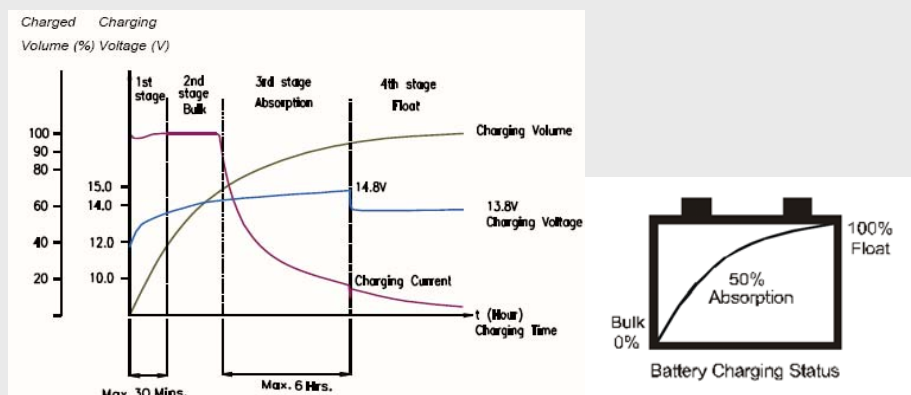
Utgång:

Batterispänning: 12VDC, rekommenderad batteri storlek 300Ah
Laddspänning: SLA/GEL 14.2V, AGM/WET/Starter 14.6V, Calcium 15.5V
Slutspänning: SLA/GEL 13.2V, AGM/WET/Starter 13.5V, Calcium 13.8V
Utgångsström: 20A@12V
Antal utgångar: 2st isolerade
Skydd: Polfel, kortslutning/överspänning/temperatur
Effektivitet: >87%
Temperaturområde: 0°C...+40°C
Kylning: Temperatur och hastighetsstyrd fläkt
Kontakt/kabel: AC in, IEC320/C14. DC ut via skruvplint
Mått: 200x215x80 mm
Vikt: 1.9kg
Säkerhet och EMC: EN60335-1, CE

Funktionsbeskrivning:

1:a steget: "Boost charging" som väcker upp batteriet så det kan absorbera energi. Säkerställer att batteriet laddas med maximal förmåga. Detta första steg är tidsbegränsat till max 30 min.
2:a steget: "Bulk charging" där batteriet laddas med maximal ström från laddaren tills batteriet når inställd nivå för absorptions spänning, 14.2V för BlySyra/GEL och 14.6V för AGM/WET. Detta andra steg är inte tidsbegränsat.
3:e steget: "Absorption" där laddströmmen nu sjunker i förhållande till att batteriet fulladdas. Detta tredje steg är tidsbegränsat till 6 timmar för att förhindra att batteriet överladdas.
4:e steget: "Float" innebär att laddströmmen är minimal och laddspänningen hålls konstant. Denna spänning kan justeras, 13.2V för BlySyra/GEL och 13.5V för AGM/WET.

Laddkurva:



Beställningsinformation:

Typ	Effekt	Batterispänning	Ström
BC-12-20AT	240W	12VDC	20A