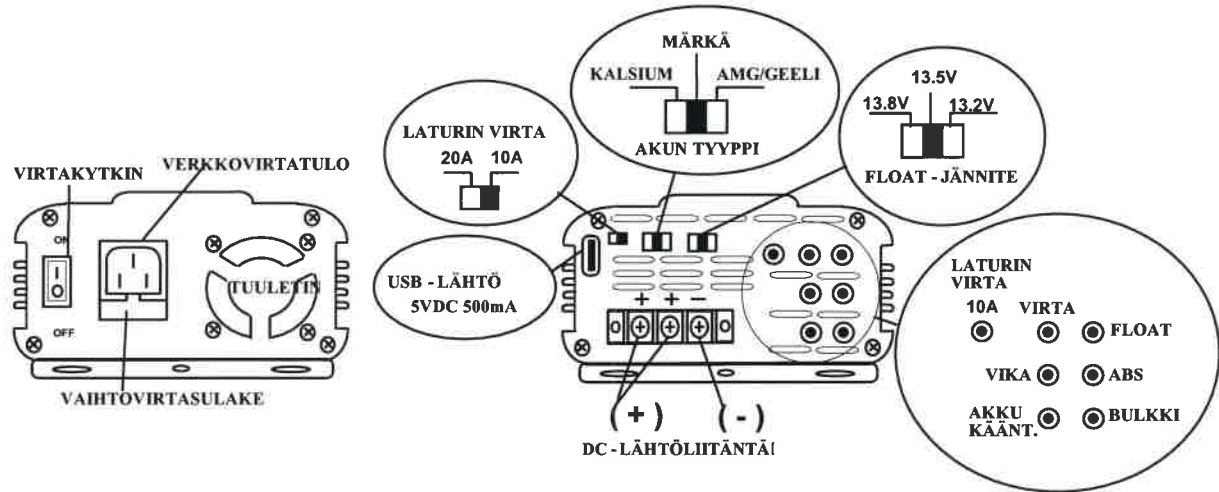


Käyttöohje



Yleiskuvaus:

Tämä kolmiportaisten (IUoU) hakkurikytkentäisten laturien valikoima on tarkoitettu sekä SLI-tyyppisille (autot) että syväpurkaustyyppisille lyijyhappoakuille (märkä, suljettu (RVLA), kalsium-kalsium ja geeli).

Laturissa on kolme bulkkilatausvaihtoehtoa (absorptiolla) ja kolme kelluvaa float-latausjännitettä, eli latausprofiilien yhdistelmiä on yhteensä 9 kappaletta. Tämä takaa turvallisen, nopean ja täydellisen latauksen erityyppisille akuille.

Laturi mahdollistaa myös bulkkilatauksen pehmeään käynnistykseen, jossa käytetään 50 % täydestä nimellisvirrasta, kun akku on purkautunut alle 10,5 voltin tyhjäkäyntijännitteeseen. Näin tyhjiin purkautuneiden akkujen lataus voidaan aloittaa pehmeästi.

10 A:n ja 20 A:n AD-2012-malleissa on automaattinen tuuletin sekä kaksi lähtöliitintää kahden akun samanaikaiseen lataamiseen.

Tavanomaisen oikosulku-, ylikuumentumis- ja polariteettisuojausten lisäksi laturissa on lähdön ylijännitesuojaus, joka takaa akulle täydellisen suojan.

Ominaisuudet:

- ** Kolmiportainen (IUoU) hakkurikytkentäinen akkulaturi
- ** Valittavissa kolme bulkkiabsorptiolatausasetusta
Tarkoitettu geeliakuille, märkäakuille ja kalsium-kalsium-lyijyhappoakuille.
- ** Valittavissa kolme itsenäistä kelluvaa float-jänniteasetusta
Yhteensä yhdeksän mukautettavaa kolmiportaisten latausprofiilien yhdistelmää kaikille suljetuille (VRLA), märille, SLI-tyyppisille (autot) ja syväpurkaustyyppisille lyijyhappoakuille.
- ** Akku voidaan yhdistää laturiin määräämättömäksi ajaksi
- ** Bulkkilatauksen automaattinen pehmeä käynnistys tyhjiin purkautuneille akuille
Tämä takaa turvallisen ja pehmeän latauksen tyhjiin purkautuneille syväpurkausakuille ja autoakuille.
- ** LED-merkkivalot: bulkki, absorptio, float, vika ja virta
- ** Kaksi lähtöliitinryhmää kahden akun samanaikaiseen lataamiseen
Kaksi positiivista latauslähtöä.
- ** Latausvirran valinta 10 A / 20 A
- ** Virtakytkin
- ** Automaattinen tuuletin
- ** Laturin suojaus:
Oikosulku, ylikuumentuminen, ylikuumentuminen, polariteetti (virtapiiri ja sulake).
- ** Akun suojaus:
Lähdön ylijännitesuojaus suojaa akkua laturilähdön ylijännitteiltä.
- ** Laaja syöttöjännitteen toleranssi verkkojännitteen muuttuessa
Laturi toimii hyvin syöttöjännitteen ollessa 190–260 V tai 90–130 V.

Tekniset tiedot:

DC-LÄHTÖTILA:	10 A	20 A
AC-syöttöjännite 190~260 V	Kyllä	Kyllä
AC-syöttöjännite 90~130 V	Kyllä	Kyllä

Lähtöjännitteen (lataus) valinnat:

Absorptiojännite, AGM/GEELI (14,1–14,3 V)	Kyllä	Kyllä
Absorptiojännite, MÄRKÄ (14,6–14,8 V)	Kyllä	Kyllä
Absorptiojännite, kalsium–kalsium (16,2–16,4 V)	Kyllä	Kyllä
Float-jännite 1 (13,2 V)	Kyllä	Kyllä
Float-jännite 1 (13,5 V)	Kyllä	Kyllä
Float-jännite 1 (13,8 V)	Kyllä	Kyllä
Latauksen lähtövirta enintään (jatkuva)	10 A	20 A
USB-LATURI (DC 5 V / 500 mA)	Kyllä	Kyllä

Bulkkilatauksen pehmeä käynnistys:

Akkujännite, jossa bulkkilataustilan pehmeä käynnistys aktivoituu	< 9 V	< 9 V
Bulkkilatauksen pehmeän käynnistystyksen virtataso (virtaraja)	Ei	10 A
Kaksi liitinryhmää (lähtö) kahden akun samanaikaiseen lataamiseen (Akkujen kemiallisten ominaisuuksien, rakenteen ja tyyppin on oltava samat.)	Kyllä	Kyllä

Suojaus

Ylikuormitussuoja	Kyllä	Kyllä
Oikosulkusuoja	Kyllä	Kyllä
Polariteettisuoja (virtapiiri ja sulake)	Kyllä	Kyllä
Ylikuumenemissuoja	Kyllä	Kyllä
Lähdön ylijännitesuoja	Kyllä	Kyllä
Automaattinen tuuletin	Kyllä	Kyllä

Latausjakson ja suojauksen ilmaisimet:

Erilliset merkkivalot bulkki-, absorptio-, float- ja vikatilolle	Kyllä	Kyllä
Virran merkkivalo	Kyllä	Kyllä
Virtakytkin	Kyllä	Kyllä
Koko mm (leveys x korkeus x syvyys)	113 x 62 x 190	113 x 62 x 190
Paino kg	0,99 kg	0,99 kg
Mukana toimitettavat tarvikkeet (kaapeli, varasulake)	Kyllä	Kyllä
Akun suositeltava kapasiteettialue	40–100 Ah	80–200 Ah

