

*För alla typer av
blybatterier*

Vattentät

Utrymmessnål



Micropower E.D. Marketing AB

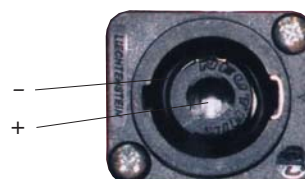
Idavägen 1
SE-352 46 Växjö
Sweden
Tel. +46 (0)470 72 74 00
Fax +46 (0)470 72 74 01
sales@micropower.se
www.micropower.se

- IP 65-klassad
- Skydd mot felpolarisering
- Enkel anslutning
- Enkel montering

Kontaktdon:



Hylspropp



Chassiuttag



DC/DC Booster

DDB-HF 24/15

Vanligt användningsområde

Boostern laddar en truck på lastbilen medan lastbilen kör.

Funktionsbeskrivning

DC/DC Boostern är avsedd för alla typer av laddningsbara blybatterier. Boostern matas från fordonets startbatteri och höjer laddningsspänningen för att ladda förbrukningsbatteriet, (truckbatteriet). Laddningen påbörjas när matningsspänningen överstiger 25,5 V och indikeras med gul lysdiod på fronten. Laddningen anbryts om matningsspänningen sjunker under 25,0 V, för att inte ladda ur startbatteriet.

Veckoladdning

OBS! Boostern är ett komplement och ersätter inte en batteriladdare. Förbrukningsbatteriet/truckbatteriet skall fulladdas fullständigt med en batteriladdare minst en gång per vecka för att få en god livslängd.

Tekniska data:

(Kan ändras utan föregående information)

Inspänning: 0–29 V likspänning

Utspänning: Max. 28,4 V

Utström: Se laddningskaraktistik

Dimensioner: 200 100 x 45 mm

Vikt: 1,2 kg

Rekommenderad batterikapacitet: 50–120 Ah

Verkningsgrad: Bättre än 85 %

Säkringar: 1st "autofuse" 20 A

Strömförbrukning från startbatteriet i tomgång:

100 mA vid 26 V (Booster i till-läge).

1 mA vid 24 V (Booster i från-läge)

Strömförbrukning från förbrukningsbatteriet i tomgång:

3 mA 24 V

Laddning: När inspänningen når 25,5 V startar Boostern och påbörjar laddning av förbrukningsbatteriet. Gul lysdiod lyser under laddning. Laddningen avbryts om spänningen understiger 25,0 V

Kapslingsklass: IP 65

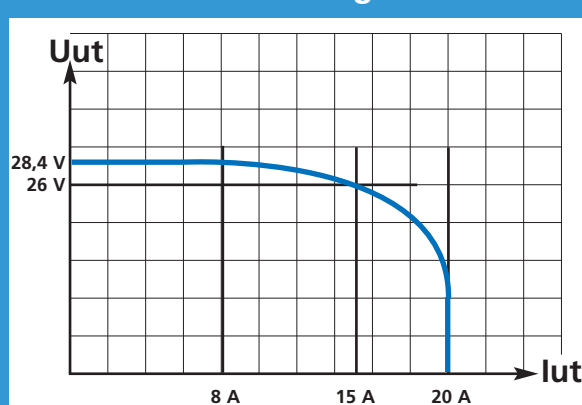
Tillåten omgivningstemperatur: –30° C till +40° C

Booster 24/15 uppfyller norm e5

OBS!

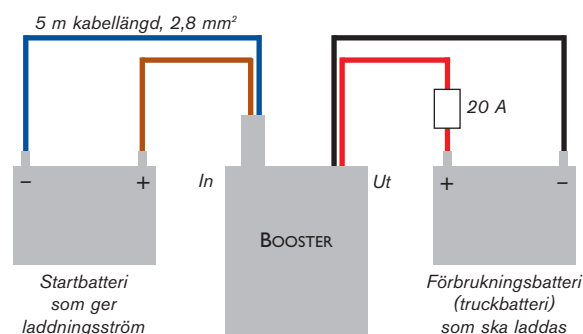
Batteriet alstrar explosiva gaser vid laddning – undvik öppen låga eller gnistor i anslutning till batteriet.

Booster 24/15 laddningskaraktistik

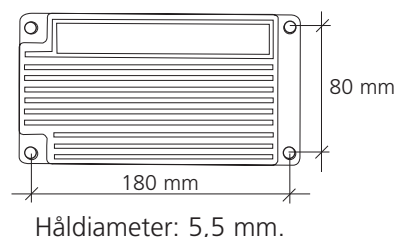


Installationsanvisning:

Boostern monteras med fyra skruvar i trucken och ansluts enligt schema nedan. Startbatteriet skall anslutas till boostern via en yttre 20 A säkring med bifogad kabel och hylspropp¹⁾. Förbrukningsbatteriet ansluts med röd kabel till plus och svart till minus.



Monteringsanvisning:



Felsökning:

- Kontrollera att ingång och utgång är korrekt anslutna.
- Boostern behöver en ingångsspänning på minst 25,5 V för att arbeta.
- Kontrollera säkringar till och från Boostern. OBS! Gul lysdiod lyser även då utgångssäkring är felaktig.
- Om Boostern fortfarande inte fungerar, kontakta din återförsäljare.

¹⁾ Se bild omstående sida.

Micropower E.D. Marketing AB

Idavägen 1, SE-352 46 Växjö, Sweden

Tel. +46 (0)470 72 74 00, Fax +46 (0)470 72 74 01

sales@micropower.se www.micropower.se