

## **Installationsanvisning för likriktare typ ADC vägg-modell**

### **Inledning**

Denna installationsanvisning är en kortfattad guide för att snabbt kunna installera och driftsätta likriktare typ ADC vägg-modell. För utförlig information hänvisas till för apparaten bifogad manual.

### **1. Förberedelse**

- 1.1 Kontrollera utsidan och insidan av likriktaren, så att inget har skadats eller lossnat i transporten.
- 1.2 Kontrollera att nät- och batterispänning överensstämmer med likriktarens typskylt.
- 1.3 Kontrollera att nätbrytaren står i läge "0" (från).

### **2. Montering**

- 2.1 Likriktaren skall installeras endast av behörig och kunnig personal.
- 2.2 Likriktaren är avsedd för fast montage på vägg. Likriktaren får ej placeras så att den värms upp av annat varmt aggregat, eller så att fri cirkulation av kylluft hindras.
- 2.3 För yttermått och fästhål, se medföljande hålbild i emballaget.
- 2.4 Max åtdragningsmoment för monteringskruvar: 1,5Nm.

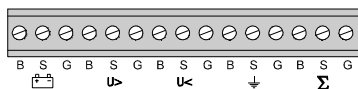
### 3. Inkoppling

*Lossa kåpan genom att skruva bort låsskruvarna på kåpans framsida (ett kvarts varv moturs). Plintarna är placerade nertill i aggregatet.*

- 3.1 Nät. Anslut nätkabel till nätplinten (L1, N och  $\perp$ ).  
Rekommenderad nätsäkring är 6A vid 150-600W eller 10A vid 1000-1600W.
- 3.2 Last. Anslut lasten till lastuttaget (+)/(-).
- 3.3 Summalarmsrelä. Anslut larmkabel till det växlande summalarmsreläet, plint P8: 8-10. B = brytande, S = slutande, G = gemensam.
- 3.4 Tempkompensering. Om temkompensering önskas skall DIP-switch 6 på kort 7781 i läge "OFF", och den medföljande tempsensorn anslutas till P8: 1 och 2. Tempgivaren placeras vid den battericell som beräknas hålla lägst temperatur.
- 3.5 Utjämningsladdning. För att möjliggöra utjämningsladdning skall plint P8: 3 och 4 kortslutas.
- 3.6 Paralleldrif. Se punkt "3 Inkoppling standard/Paralleldrif" i manualen.

### 4. Option larmenhet CL30/CL40

- 4.1 Jordavkänning. Anslut en kabel från plint P8: 7 på kort 7781 till monteringskruven längst ner till höger på den samma.
- 4.2 Reläkort (endast CL40). Anslut larmkabel till respektive relä.  
B = brytande, S = slutande, G = gemensam.



Figur. Anslutning reläkort

### 5. Driftsättning

- 5.1 Kontrollera att likriktaren är avstängd samt att batteri och last är fränkopplade.
- 5.2 Starta likriktaren och kontrollera att utspänningen överensstämmer med batteritillverkarens instruktioner.
- 5.3 Stäng av likriktaren.
- 5.4 Anslut batteri och last. Starta likriktaren.