

## **Installationsanvisning för likriktare typ ADC 19"-modell**

### **Inledning**

Denna installationsanvisning är en kortfattad guide för att snabbt kunna installera och driftsätta likriktare typ ADC 19"-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 i 19" stativ. Likriktaren får ej placeras så att den värms upp av annat varmt aggregat, eller så att fri cirkulation av kyl Luft hindras.
- 2.3 För 60-220V skall likriktaren monteras väl skyddad mot oavsiktlig beröring enligt IP20.

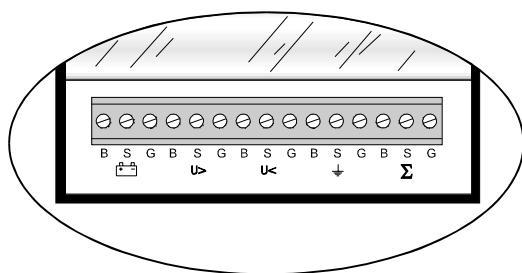
### 3. Inkoppling

*Alla anslutningar sker till plintar på likriktarens baksida*

- 3.1 Nät. Anslut nätkabel till nätbrunnen.  
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 P7: 1-3. B = brytande, S = slutande, G = gemensam.
- 3.4 Tempkompensering. Om tempkompensering önskas skall bygeln mellan P7: 7 och 8 tas bort, och den medföljande tempsensorn anslutas till P7: 8 och 9. Tempgivaren placeras vid den battericell som beräknas hålla lägst temperatur.
- 3.5 Utjämningsladdning. För att möjliggöra utjämningsladdning skall plint P7: 10 och 11 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 P7: 16 till systemets jord.
- 4.2 Reläbox (endast CL40). Anslut reläboxen med den medföljande bandkabeln till plint P6. Anslut larmkabel till respektive relä.  
B = brytande, S = slutande, G = gemensam.



*Figur. Anslutning reläbox*

### 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.