

S 1 / S 3

Strømforsyning / akkumulator-oplader

VEJLEDNING

1.0 Beskrivelse

Strømforsyningerne S 1 og S 3 er konstrueret efter switch-mode princippet, hvilket giver høj effektivitet og lav varmeudvikling. S 1 yder 1 Amp og S 3 yder 3 Amp.

2.0 Akkumulator

Akkumulator monteres i separat kasse af sikkerhedshensyn (kan udvikle knaldgas ved for høj ladespænding).

Så længe strømforsyningen ikke benyttes, og der ikke er 230 V forsyning, skal +ledningen ikke sættes på akkumulatoren, da den ellers vil blive afladet.

Akkumulatoren bør skiftes rutinemæssigt hvert 3. år.

3.0 El-installation

1. 230 V AC forbindes til klemmerne 1 og 2, yderst til venstre mærket 0 og F.
2. Enheder, der skal forsynes med 12 VDC, forbindes til klemme 3 og 4.
NB! + og - skal forbindes korrekt
3. Akkumulator tilsluttes klemme 5 og 6.
NB! + og - skal forbindes korrekt
4. Klemme 7 kan benyttes af Dr.Sherlock + Dr.Mayday til at udføre automatisk akkumulator-test. Hvis klemme 7 forbindes til stel (-), falder spændingen til 10 V.

4.0 Sikringer

S1	S3
125mA	315mA

Sæt aldrig større sikringer i end forskrevet. Hvis sikringen springer, kontrollér da spændingen ubelastet, efter at ny er sat i. *For høj spænding kan skade tilsluttede enheder!* Derefter kontrollér ampere-forbruget med belastning.

5.0 Justering af ladespænding

På printet er et potmeter "JUST. LADESP.", hvor ladespændingen kan justeres. Denne skal være 13.8 VDC ubelastet, og er justeret fra fabrik.