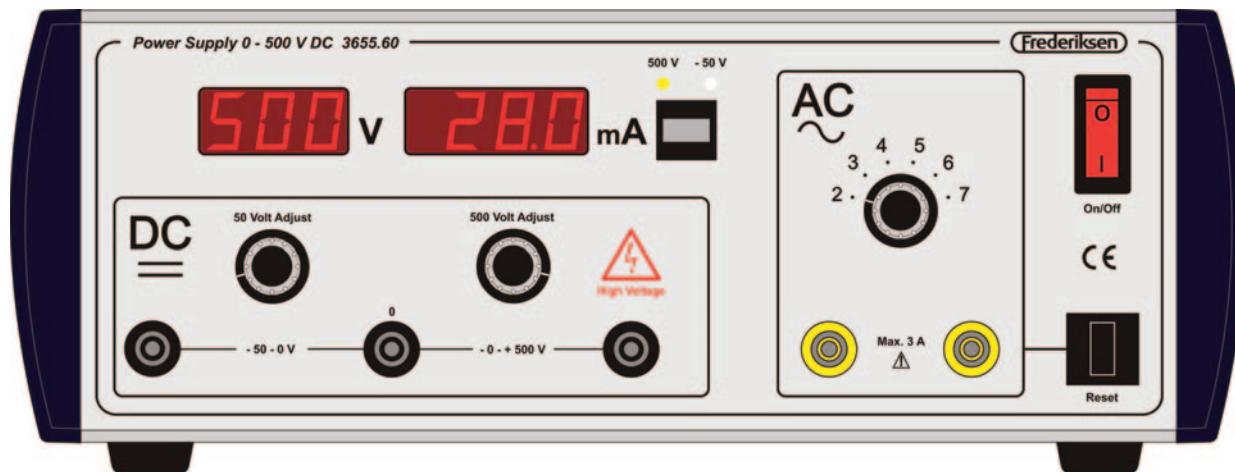


Manual for strømforsyning nr. 3655.60

0 til +500 V DC / 0 til -50 V DC / 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 V AC

16.12.10

Aa 3655.60



Strømforsyningen leverer to stabiliserede DC spændinger, samt en AC spænding.

De to DC udgange, 0 til -50 V og 0 til +500 V, reguleres uafhængigt af hinanden, men har fælles nulpunkt. DC udgangene er forsynet med en 50 mA strømbegrænsner.

De to displays viser spænding og strøm for én udgang ad gangen, udvalgt med en omskifter.

AC udgangen reguleres mellem 2 og 7 V i trin på 1 V. AC udgangen leverer op til 3 A og er beskyttet mod overbelastning af en termosikring.



N.B. Ved anvendelse af strømforsyningen bør følgende sikkerhedsregler igagttagtes:

Forsiktig - HØJSPÆNDING !

- Arbejd altid sammen med en partner, aldrig alene.
- Brug sko forsynet med gummisåler.
- Brug kun en hånd, hold den anden hånd i lommen eller på ryggen.

Anvendelse

Drej reguleringsknapperne helt mod uret, inden der tændes for strømforsyningen.

Tænd på netafbryderen.

Den DC udgang, som skal indstilles først, vælges med trykomskifteren, så spænding og strøm kan følges på displayet, mens man skruer op. Gentag med den anden udgang (hvis denne anvendes).

Hvis begge udgange skal overvåges kontinuert, anvendes eksterne måleinstrumenter på den ene.

Spændingen på AC udgangen kan ikke vises på displayet, men er givet ved drejeomskifterens position.

Alle udgange er beskyttet mod overbelastning.

Hvis termosikringen i AC udgangen slår fra, bør man finde (og fjerne) årsagen, inden den indkobles igen.

Apparatet er desuden beskyttet af to sikringer, som er placeret på bagsiden. Hvis en sikring springer, skal den erstattes af en ny med samme specifikationer (se reservedelslisten nedenfor).

Tekniske specifikationer

0 til -50 V DC, max 50 mA

0 til +500 V DC, max. 50 mA.

2 til 7 volt AC, max 3 A.

Ripple: Mindre end 0,1 %.

Stabilisering: Bedre end 1% ved en kombineret variation af netspænding og belastning på op til 10%.

Netspænding 230 V AC, 50/60 Hz.

Dimensioner: 297 x 118 x 225 mm.

Vægt: 4,2 kg

Reserve dele

Finsikring 500 mAT/250 V. (nr. 4090.33)

Reklamationsret

*Der er to års reklamationsret, regnet fra fakturadato.
Reklamationsretten dækker materiale- og produktionsfejl.*

Reklamationsretten dækker ikke udstyr, der er blevet mishandlet, dårligt vedligeholdt eller fejlmonteret, ligesom udstyr, der ikke er repareret på vort værksted, ikke dækkes af garantien.

Returnering af defekt udstyr som garantireparation sker for kundens regning og risiko og kan kun foretages efter aftale med Frederiksens. Med mindre andet er aftalt med Frederiksens, skal fragtbeløbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksens betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.

© A/S Søren Frederiksens, Ølgod

Denne brugsvejledning må kopieres til intern brug på den adresse hvortil det tilhørende apparat er købt. Vejledningen kan også hentes på vores hjemmeside