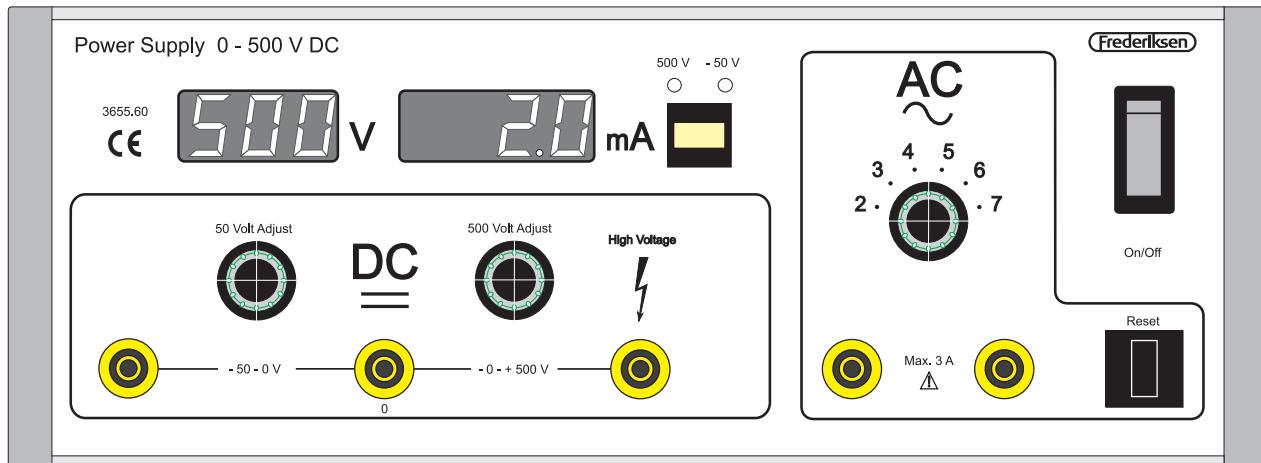


Manual for strømforsyning nr. 3655.65

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

05.09.13

Aa 3655.65



Strømforsyning nr. 3655.60 leverer en stabiliseret jævnspænding indenfor 2 spændingsområder: 0 til -50 volt DC og 0 til +500 volt DC. Der er indbygget strømbegrænsere, der begrænser strømmen til 2 mA. Strømforsyningen er således beskyttet mod kortslutning på begge områder.

De 2 spændingsområder kan justeres uafhængigt af hinanden, selvom de har samme 0-punkt.

Ved hjælp af omskifteren, placeret umiddelbart til højre for de 2 display, omskiftes mellem udlæsning af spænding og strøm for henholdsvis -50 volts området og +500 volts området.

Strømforsyningen er desuden forsynet med en AC-del. AC-delen er forsynet med spændingerne 2 til 7 volt i spring på 1 volt. Med omskifteren vælges den ønskede spænding.

Der kan maksimalt leveres 3 A.

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

Forsiktig – HØJSPÆNDING !



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

Anvendelse af strømforsyningen:

- Den medfølgende netledning tilsluttes bøsningen på strømforsyningens bagplade samt til 230 volt AC.
- Forbind det udstyr, der skal anvendes med de respektive udtag. Alle 3 spændingsområder: -50 V DC, +500 V DC og den valgte vekselspænding kan uden problemer anvendes samtidigt.
- Drej reguleringsknapperne mod uret så langt det er muligt.
- Tænd strømforsyningen på frontpanelets On/Off-knap. Der er lys i knappen når strømforsyningen er tændt.
- På de to digitale display kan der samtidigt aflæses spænding og strøm. Spænding og strøm kan aflæses for henholdsvis -50 volts området og for + 500 volts området.

Spænding og strøm for -50 volts området kan aflæses når lysdioden "-50 V" lyser. Lysdioden er placeret over omskifterknappen til højre for de 2 udlæsningsdisplay.

På lignende måde udlæses spænding og strøm for +500 volts området.

- Den ønskede spænding reguleres ved hjælp af justeringsknapperne mrk. "50 volt adjust" eller "500 volt adjust" efter, at displayet er aktiveret til samme område, med omskifteren til højre for strømudlæsningsdisplayet.

- Hvis strømforsyningen skal afbrydes er det vigtigt at anvende følgende procedure:

Skru ned for spændingen – fjern alle tilslutningsledninger – sluk for strømforsyningen.

Ovenstående procedure bør anvendes for at beskytte det tilsluttede apparatur, idet strømforsyningens reguleringskredsløb ophører med at fungere i det øjeblik netspændingen afbrydes.

N.B. Alle udgange er beskyttet mod overbelastning. Skulle strømforsyningen ikke fungere når den er tilsluttet, eller hvis den falder ud under brug p.g.a. overbelastning, bør man undersøge sikringerne monteret på strømforsyningens bagplade.

Hvis der er sprunget en sikring, skal den erstattes af en ny med samme specifikationer, og KUN med samme specifikationer. Se reservedelslisten nedenfor.

Reservedelsliste:

Sikring: 500 mAT/250 V, finsikring (nr. 4090.33)

Tekniske specifikationer:

Udgange:	0 til -50 V DC, max. 2 mA 0 til +500 V DC, max. 2 mA. 2 til 7 volt AC, max. 3 A.
Indgang:	230 V AC (driftsspænding), 50/60 Hz.
Ripple:	Mindre end 0,1 %.
Sikring:	3 A automatsikring på AC-delen. 2 x 500 mAT for apparatet.
Dimensioner:	297 x 118 x 225 mm.
Vægt:	4,2 kg

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 Frederiksen. Med mindre andet er aftalt med Frederiksen, skal fragtbetøbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksen betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.

© A/S Søren Frederiksen, Ølgod

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