

Brugsvejledning til strømforsyning nr. 3610.50

06.06.12

Ac 3610.50



Strømforsyning nr. 3610.50 kan levere fra 1 til 12 volt jævn- og vekselspænding. Reguleringen af spændingen kan justeres i trin på 1 volt ad gangen med en strømstyrke på op til 6 A.

Jævn- og vekselstrøm leveres fra separate udtag, hvorfor strømforsyningen kan levere begge dele samtidigt. Begge udgange er beskyttet mod overbelastning ved hjælp af en termosikring. DC-udgangen er en dobbeltensrettet vekselspænding uden filtrering.

Betjening:

1. Isæt den til strømforsyningen medleverede netledning og tilslut apparatet.
2. Betjeningsknappen for spændingsregulering indstilles til 1 volt.
3. Forbind forsøgsopstillingen med den eller de ønskede udtag ved hjælp af prøveledninger.
4. Tænd apparatet. On/off knappen vil lyse, når apparatet er tændt.
5. Indstil reguleringsknappen på den ønskede spænding.

NB! Bemærk venligst, at både jævn- og vekselstrømsudtagene er beskyttet mod overbelastning ved hjælp af en termosikring. Hvis strømforsyningen falder ud under udførelse af et forsøg, eller ikke tænder når On/off-knappen aktiveres, aktiveres Reset-knappen på strømforsyningens frontpanel, derved genindkobles termosikringen. Det kan selvfølgelig være nødvendigt at reducere spændingen eller reducere forsøgsopstillingens belastning, for at undgå at termosikringen påny kobler apparatet fra.

Tekniske data:

Sikring: 2 x 4 AT (nr. 4093.13)
Total max. belastning: 72 watt
Dimensioner: L x B x H: 203 x 225 x 117 mm
Vægt: 2,8 kg excl. netledning

DC:

Spænding: 1-12 V (ufiltreret), regulerbar i step på 1 V
Strøm: Max. 6 A
Sikring: Termosikring 6 A

AC:

Spænding: 1-12 volt (RMS), regulerbar i step på 1 V
Strøm: Max. 6 A
Sikring: Termosikring 6 A

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

Instruction manual for power supply no 3610.50

06.06.12

Ac 3610.50



The power supply no. 3610.50 provides AC and DC power in 1 volt increments, from 1 to 12 volts, at up to 6 A. As the AC and DC power are delivered on separate output connectors, they may be used simultaneously. Both output are unregulated, and protected from current overload by thermal circuit breaker. The DC output is fullwave rectified, but unfiltered.

Operation:

1. Connect the power chord to the mains outlet 230 volt AC.
2. Connect the appropriate output lines of the power supply to the circuit (test leads are not included).
3. Set the »VOLTAGE ADJUST« knob to 1 volt.
4. Flip the »On/off« switch on the power supply to On. The switch will light to show that the power supply is on.
5. Set the »VOLTAGE ADJUST« knob to the disired voltage setting (AC values are in RMS).

Note: Both the AC and DC output circuit are protected with a thermally activated circuit breaker. If at any time the power supply fails to come on, or if it shuts down during operation because of a current overload, press the "Reset" button on the front panel. This will reset the circuit breaker. Of course, you may have to reduce the voltage or increase the resistance of the load in order to resume operation.

Technical data:

Fuse: 2 x 4 A slow fuse no. 4093.13.
Total max.
load: 72 watt.
Dimensions: LxBxH: 203 x 225 x 117 mm.
Weigt: 2.8 kg excl. mains cable.

DC:

Voltage: 1-12 volt (unfiltered), adjustable in 1 volt increments.
Current: Max. 6 A.
Fuse: Termal cut-out at 6 A.

AC:

Voltage: 1-12 volt (RMS), adjustable in 1 volt increments.
Current: Max. 6 A.
Fuse: Thermal cut-out.