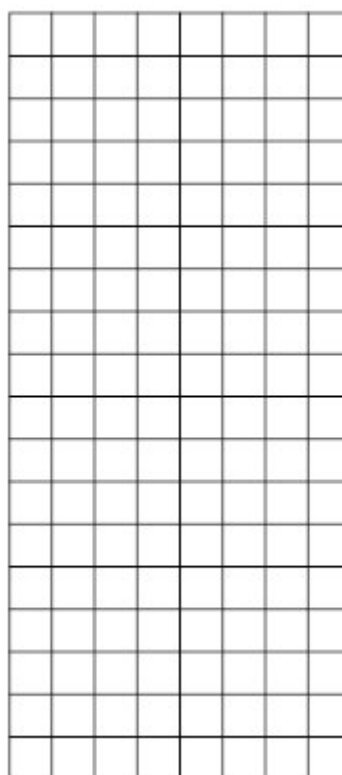
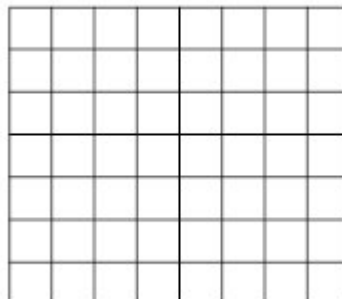


Bestnr. 51 04 33

Universele netvoeding EA-3051B



Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatische gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en vertaalfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

© Copyright 2005 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Windmolenweg 42, 7548 BM Boekelo

Internet: www.conrad.nl of www.conrad.be

Belangrijk! Beslist lezen!

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikneming en het gebruik.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Lees eerst deze gebruiksaanwijzing volledig en zorgvuldig door voordat u de universele netvoeding in gebruik neemt.

U dient zich beslist te houden aan de aanwijzingen betreffende de veiligheid en het gebruik.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be.

Technische gegevens

Netspanning	230V \pm 10%, 50...60Hz
Uitgangsspanning 1	0...30V AC regelbaar
Uitgangsspanning 2	0...32V DC regelbaar
Uitgangsstroom continue 1	5A
Uitgangsstroom continue 2	5A
Opslagtemperatuur	-25...70 °C
Gebruikstemperatuur	0...40 °C
Gewicht	20kg
Afmetingen b x h x d	280 x 256 x 128 mm

Aanwijzing:

De apparaten worden steeds verder ontwikkelt en op de actuele stand in de techniek aangepast. Om die reden kan het geleverde apparaat eventueel iets afwijken dan het hier beschreven apparaat. Alleen de data met toleranties of limieten zijn gegarandeerde waarden. Getallen zonder toleranties zijn waarden ter informatie en worden niet gegarandeerd.

Veiligheidsaanwijzingen

Voor de ingebruikneming van het apparaat dient de behuizing, de bedienings- en weergavenelementen alsook de netkabel gecontroleerd te worden op eventuele beschadiging. Indien een beschadiging zichtbaar is, mag het apparaat niet op de netspanning aangesloten worden.

Voordat het apparaat geopend wordt moet beslist de netstekker uit het stopcontact verwijderd zijn.

Een reparatie, onderhoudswerkzaamheden of een kalibrering mag uitsluitend door een vakman uitgevoerd worden. Het apparaat mag alleen op een geaard stopcontact (230V/ 50Hz) aangesloten worden. Indien het vervangen van de zekering noodzakelijk is, mogen uitsluitend zekeringen van hetzelfde type en nominale stroomsterkte gebruikt worden. Hiertoe moet het apparaat van het stroomnet afgekoppeld zijn. De luchtcirculatie via de ventilatieopeningen van het apparaat mag niet belemmerd worden. De aansluiting van de te voeden belasting gebeurt via de desbetreffend gekenmerkte uitgangsbussen (AC= wisselstroom, DC = gelijkstroom +/-) aan de voorzijde van het apparaat.

Gebbruik:

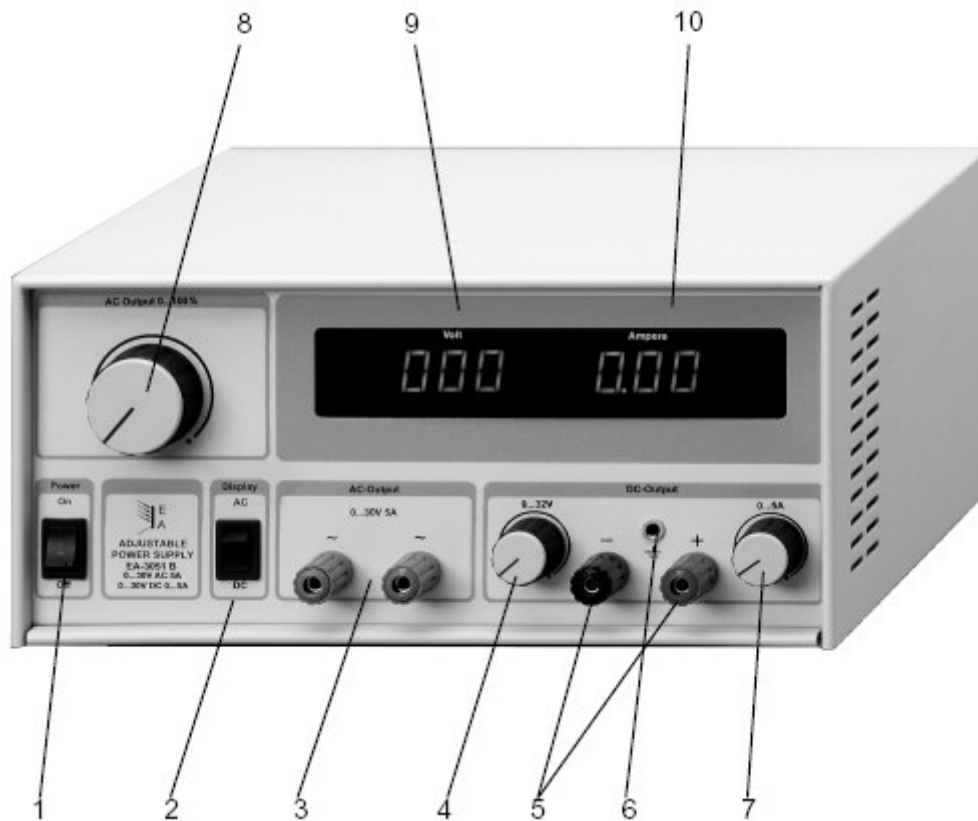
De netvoeding EA-3051B levert twee verschillende uitgangsspanningen, die op de voorzijde van het apparaat ter beschikking staan.

Op de DC-uitgang staat een gelijkspanning van 0...32 Volt DC ter beschikking en wordt stabiel afgeregeld. De DC-uitgangsstroom kan met de potentiometer (7) in het bereik van 0...5A ingesteld worden.

Op de AC-uitgang staat een wisselspanning tussen 0...30Volt AC ter beschikking.

De uitgangen zijn galvanisch van de netingang gescheiden. Indien nodig kan een pool van de uitgangen geaard worden met de aardebus aan de voorzijde. De aardebus is met de veiligheidsleiding van de netingang verbonden.

De uitgangsspanningen kunnen naar behoefte ingesteld worden via de regelknop (8) aan de voorzijde. De voltmeter aan de voorzijde toont, overeenkomstig de ingestelde spanning via de omschakelaar (2), de uitgangswissel- of de uitgangsgelijkspanning.



- 1 Netschakelaar
- 2 Instrumenten omschakelaar AC-DC
- 3 AC-uitgangsbussen
- 4 Instelling DC uitgangsspanning
- 5 DC-uitgangsbussen
- 6 Bus voor aarding
- 7 Instelling DC uitgangsstroom
- 8 AC-uitgang instelknop
- 9 Voltmeter digitaal
- 10 Ampèremeter digitaal