



Gelijkspanningsvoeding 18 V

VOS-60002C

Beschrijving:

Deze speciaal voor het onderwijs ontwikkelde voeding, levert een maximale DC spanning van 18 volt.

De uitgangsspanning is traploos instelbaar, de stroomsterkte kan met een eigen knop eveneens traploos worden ingesteld tussen 0 en 3 A.

Voor de aansluiting van externe apparatuur zijn 2 geïsoleerde uitgangen beschikbaar.

De voeding is beveiligd tegen overbelasting via een zekering aan de achterzijde van het apparaat.



LET OP: het bijgeleverde netsnoer is voorzien van een geaarde stekker. Gebruik voor uw veiligheid een stopcontact met randaarde.

Gebruiksaanwijzing:

Sluit de voeding aan op het lichtnet. Draai voordat u de voeding aan zet de spanningskeuzeknop en de stroomsterkteknop geheel naar links (0V, 0A).

Schakel de unit in met de AAN/UIT knop aan de voorzijde (rechts onder). Het lampje in de knop geeft aan dat de voeding ingeschakeld is.

Sluit de externe apparatuur aan op de aansluitbussen: de positieve pool op de rode uitgang, de negatieve op de zwarte.

Stel de gewenste spanning en stroomsterkte in met de betreffende draaiknoppen.

Om een opstelling te maken met regeling van spanning: zet de onderste draaiknop voluit en draai de bovenste langzaam naar de gewenste spanning. Het groene LED lampje CV (Control Voltage) zal branden.

Om een opstelling te maken met regeling van stroomsterkte: zet de bovenste draaiknop voluit en draai de onderste naar het gewenste ampèreage. Het groene LED lampje CC (Control Current) zal branden.

Deze voeding is uitgerust met een koelventilator.

Deze zal pas inschakelen als een bepaalde bedrijfstemperatuur is bereikt, dus niet direct na inschakelen.



Specificaties:

Uitgangsspanning:	0 - 18 V, traploos instelbaar.
Stroomsterkte:	0 - 3 A, traploos instelbaar
Rimpel:	1 mV
Beveiliging:	zekering, 1 A
Bedrijfsspanning:	220 - 240 V
Afmetingen:	95 x 230 x 150 mm (B x D x H)
Gewicht:	2.300 g

LET OP:

- Plaats de voeding in een droge omgeving, niet buitenshuis
- Vermijd gebruik bij extreme temperaturen, alleen gebruiken tussen de 0 en 40°C
- Vervang de zekering bij breuk door een exemplaar met dezelfde specificaties (230 V, 1 A)
- Mors geen water in het apparaat
- Open het apparaat niet: LEVENSGEVAAR!
- Laat bij grote temperatuurverschillen het apparaat op omgevingstemp. komen voor gebruik
- Niet gebruiken voor opstellingen waarvoor een hoger stroomsterkte dan 3 A nodig is