

Voedingsbron 3610.65

15.10.13

3610.65 AC



De voedingsbron nummer 3610.65 levert een voltage van 2 V tot en met 24 V voor zowel DC als AC en een stroomsterkte tot 5 A.

Het voltage kan met stappen van 2 Volt worden ingesteld.

De voedingsbron is voorzien van aparte uitgangen voor DC en AC. De twee uitgangen kunnen gelijktijdig gebruikt worden. De uitgangen zijn beveiligd tegen overbelasting en oververhitting.

De DC uitgang geeft een complete golf aangepast voltage zonder filter.

Gebruik

1. Sluit de voeding aan op het lichtnet met de bijgeleverde geaarde kabel
2. Zet de instel knop op de gewenste waarde
3. Sluit de proef opstelling aan, op de gewenste uitgang(en).
4. Zet de voeding aan. De aan/uit knop zal oplichten en de voeding is opgestart.
5. Het voltage kan worden gewijzigd wanneer de voeding in werking is.

NB! Let op dat zowel de DC als AC uitgangen beschermd zijn tegen overbelasting door een warmte gevoelige zekering. Wanneer inschakelt deze tijdens een practicum of wanneer er geen voltage op de uitgangen staat als de voeding ingeschakeld is: Druk dan op de Reset knop aan de voorkant van de voeding. Deze reset de zekering. Het kan nodig zijn om het voltage te verminderen of de gebruikte totale weerstand te verlagen om te voorkomen dat de zekering weer inschakelt.

NB! De twee uitgangen (DC en AC) mogen nooit met elkaar verbonden worden.

Specificaties:

Zekering:	4 AT (No. 4090.13)
Maximaal energie verbruik:	180 W
Maximaal geleverde energie:	120 W
Afmetingen: LxWxH	203 x 225 x 117 mm
Gewicht:	4.1 kg zonder kabel

DC:

Voltage: 2-24 V (ongefilterd), aanpasbaar in stappen van 2 V

Stroomsterkte: Maximaal 5 A

Bescherming: Zekering (circuit breaker) 6 A

AC:

Voltage: 2-24 V (RMS), aanpasbaar in stappen van 2 V

Stroomsterkte: Maximaal 5 A

Bescherming: Zekering (circuit breaker) 6 A