

## Drehstromnetzgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1102080



zum Artikel im  
Webshop



798,00 € zzgl. MwSt.

### NUR EINPHASIGER ANSCHLUSS ERFORDERLICH

Der Anschluß dieses Gerätes erfolgt an das einphasige Wechselstromnetz 230 V, 50 Hz mit normalem Schutzkontaktstecker. Die Drehstromphasen werden intern elektronisch erzeugt. An der Vorderseite des Gehäuses befinden sich 4 Sicherheitsbuchsen 4mm  $\varnothing$  für die 3 Phasen der Sekundärspannung (rot, grün, gelb) und eine Buchse für den N-Leiter (blau). Die 4 Anschlußbuchsen sind eindeutig gekennzeichnet.

Die Frequenz ist in Stufen einstellbar (0,1Hz, 1Hz, 50Hz, 150Hz). Bei 150Hz lässt sich ein flimmerfreies Oszillogramm zur komfortablen Analyse erzeugen. Bei den niedrigen Frequenzen von 1Hz bzw. 0,1Hz können Ihre Schüler das Verhalten der Phasenwechsel bzw. die Analyse des Drehfeldes mit einfachen Lampen eindrucksvoll nachvollziehen. Hierzu befinden sich im Netzgerät pro Phase eine Leuchtdiode (LED). Die Ausgangsspannung beträgt ungefährliche 3 x 9 V, die sich auf 3 x 6V umschalten lässt. Die Lieferung erfolgt mit englischer Bedienungsanleitung.

Technische Daten:

Eingangsspannung: 230V / 50Hz

Ausgangsspannung : 3 x 6V / 9V (umschaltbar)

Ausgangsfrequenz : 0,1Hz - 1Hz - 50Hz - 150Hz

max. Ausgangsstrom : 1A

Abmessungen:

300 x 300 x 125 mm

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER