Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Drehstromnetzgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 02.05.2024/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 ø 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)
Ausgangasfrequenz : 0,1Hz - 1Hz - 50Hz - 150Hz
max. Ausgangsstrom : 1A

Abmessungen:
300 x 300 x 125 mm