

REOLAB 1000 E

Elektronische DC-Stromversorgung



Vorteile

- Stabile elektronische Regelung
- Programmierbare Profile für Testbetrieb
- Mit kurzschlussfestem DC-Ausgang
- Modularer Aufbau (Reihen- oder Parallelschaltung)
- Steuerung über Touch Screen oder Bussystem
- Kompakte Baugröße
- Keine EMV-Probleme

Beschreibung

Der REOLAB 1000 E ist eine elektronische DC-Versorgung und wurde für Labor- und Testbetrieb entwickelt.

Präzise und stufenlose Spannungs- und Stromwerte können intern und extern vorgegeben werden.

Langzeittests werden über Profile programmiert und über die interne Logik geloggt.

Bedienung:

Alle Parameter können vom großen LCD-Panel aus eingestellt und entsprechend abgelesen werden.

Technische Daten

- Eingangsspannung : 3 x 400 V, +/- 10 % V
- Ausgangsstrom : 60 A
- Nennleistung : 0 - 150 kW/kVA

Optionen

- Feldbus Optionen
- Externe Not-Aus Kopplung
- Fremdkühlung (Wasserkühlung)

REOLAB 1000 E

Elektronische DC-Stromversorgung

Eingangsspannung	3 x 400 V, +/- 10 %
Eingangsfrequenz	47...63 Hz
Ausgangsspannungsbereich	0 - 1200 V DC
Ausgangsstrombereich	50 A
Geräteausgangsleistung	60 kW
Spannungstoleranz	+/- 1 %
Stromtoleranz	+/- 1 %
Sollwerteingang Spannung / Strom	0... +10 V DC, 0(4)...20 mA DC Potentiometer 10 kOhm
Freigabeeingang (Fernsteuerung)	12 / 24 V DC, 3300 Ohm oder spannungsfreier Kontakt
Statussignal	Relais, Wechselkontakt 1 A, 250 V AC 1 A, 60 V DC
Feldbus Option	Profibus-DP CAN-Bus DeviceNet EtherCat PROFINET EtherNet/IP
Betriebstemperatur	0...+45 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20~90 % RH ohne Kondensat
Schutzklasse	IP 20