

REOLAB 330

REO-Drehstromversorgung mit getrennter Wicklung



Beschreibung

Anwendungen:

In dem Laborbetrieb, in dem eine galvanische Trennung zur variablen Einstellung der Spannung benötigt wird, für Hand- und Automatik-Betrieb, stellt REOLAB 330/... die ideale Stromversorgung dar.

Ausstattung

- Leistungsschalter mit thermischer und magnetischer Auslösung
- Hauptschutz zum betriebsmäßigen Schalten der Transformatoren
- Sekundärschutz Ein / Aus
- Not Aus Taster
- Drucktaster und Leuchtmelder für die Bedienung
- Schutz gegen Kurzschluß und Überlastung der Ausgänge
- Analogmessgeräte V + A im Ausgang
- Elektronische Regelung für die Spannungskonstanzhaltung
- Nullstellungszwang für den Stelltransformator
- Zuleitung mittels CEE-Stecker und ca. 3 m flexibler Leitung
- Sicherheitslaborbuchsen und CEE-Steckdose für den Ausgang
- 19" Elektronikgehäuse mit Alu-Frontplatten
- Fahrbar mittels Bock- und Lenkrollen

Vorteile

- Übersichtliche Bedienung
- Sauberer Sinus der AC-Ausgangsspannung
- Erzeugt keine EMV-Störungen
- Regelgenauigkeit ca. 1,5% der Ausgangsspannung
- Schnelle Ausregelung bei Spannungsschwankungen
- Klassengenauigkeit der Messgeräte 1,5%

Technische Daten

- Ausgangsstrom : 12 - 63 A

Optionen

- Digitale Volt- und Amperemeter 96x48 mm mit LED-Anzeige und echter Effektivwertmessung
- Digitales Dreiphasen-Messgerät für Spannung, Strom, Leistung und cos.phi
- Zeitgesteuerte Spannungsverstellung über SPS
- SPS mit Powerformer und RS 232 Schnittstelle

REOLAB 330

REO-Drehstromversorgung mit getrennter Wicklung

| Type | Baugröße | Netzspannung [V] | Ausgangsstrom [A] | Ausgangsspannung [V] | Ausgangsleistung [kVA] | Schaltung |
|----------|----------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 330/9,4 | DGEN 9 | | 3 x 12 | | 0 - 9,4 | Stern/Stern |
| 330/11,7 | DGEN 10 | | 3 x 15 | | 0 - 11,7 | mit ausgef N- Punkt |
| 330/14 | DRT 14 | 3 x 400 P/P | 3 x 18 | 3 x 0-450 | 0 - 14 | |
| 330/19,5 | DRT 19 | 3 x 230 P/N | 3 x 25 | | 0 - 19,5 | |
| 330/25 | DRT 25 | 50/60 Hz | 3 x 32 | | 0 - 25 | |
| 330/39 | DRT 39 | | 3 x 50 | | 0 - 39 | |
| 330/49 | DRT 50 | | 3 x 63 | | 0 - 49 | |

Höhere Leistungen auf Anfrage

Regelzeit: ca. 30 Sek. für den ges. Stellbereich

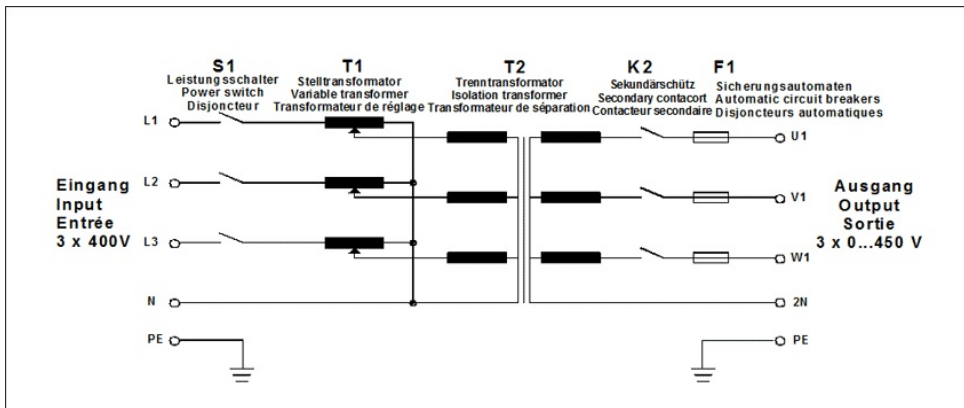
Lackierung: RAL 5015/7035

Kühlung: AN

REOLAB 330

REO-Drehstromversorgung mit getrennter Wicklung

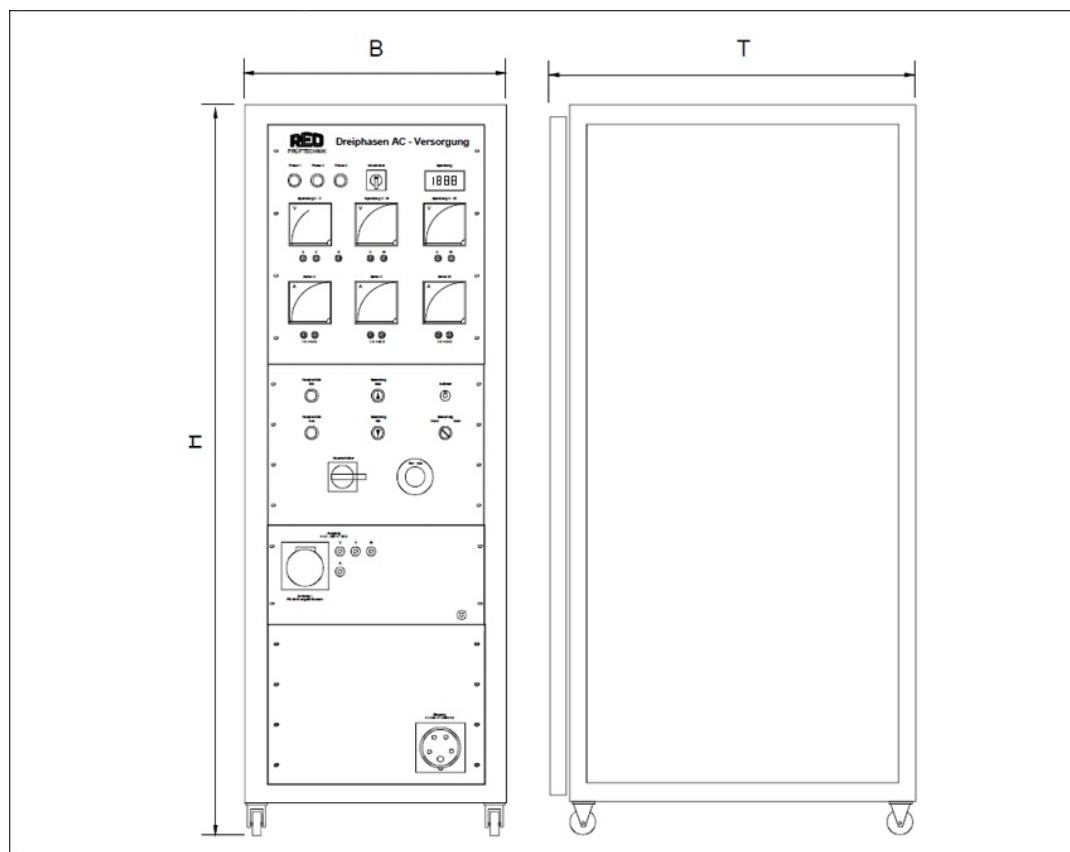
Schaltbild



REOLAB 330

REO-Drehstromversorgung mit getrennter Wicklung

Maßbild



| Type | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Höhe [mm] |
|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| REOLAB 330/9,4 | 600 | 600 | 1550 |
| REOLAB 330/11,7 | 600 | 600 | 1550 |
| REOLAB 330/14 | 600 | 800 | 1750 |
| REOLAB 330/19,5 | 600 | 800 | 1750 |
| REOLAB 330/25 | 600 | 800 | 1750 |
| REOLAB 330/39 | 600 | 800 | 1750 |
| REOLAB 330/49 | 600 | 800 | 1750 |