

REOLAB 220

Dreiphasen-AC-Hochstromversorgung



Vorteile

- sauberer Sinusstrom im Ausgang über den gesamten Stellbereich
- geringe Verluste und geringes Streufeld durch Ringkerntechnologie bei den Hochstromtransformatoren
- großer Innenlochdurchmesser der Hochstromtransformatoren
- keine EMV-Probleme
- Stromvorgabe im Hand- oder Regelbetrieb möglich
- Regelgenauigkeit ca. 1%
- schnelle Ausregelung bei Spannungsschwankungen
- echte Effektivwertmessung der Digitalmessgeräte
- externer Betrieb über Profibus möglich

Beschreibung

Anwendungen:

REO-Hochstromversorgungsgeräte sind das ideale Prüf- und Entwicklungsgerät für Leistungsprüffelder und Qualitätssicherung in der Kabelindustrie, z.B. für Endverschlüsse.

Ausstattung

Regelteil:

- Leistungsschalter mit magnetischer und thermischer Auslösung im Netzeingang
- Hauptschütz zum betriebsmäßigen Schalten der Transformatoren
- Not-Aus-Taster und Sicherheitsschleife
- Zeitgeber für das Hauptschütz
- Drucktaster und Leuchtmelder 22 mm für die Bedienung
- 10-Gang-Sollwertpotentiometer für die Stromeinstellung für jede Phase
- Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung des Ausgangs
- Digitalmessgeräte V + A 96 x 48 mm im AC-Ausgang
- Elektronische Regelung jeder Phase einzeln für die Stromkonstanthaltung

Hochstromteil:

- Hochstrom-Ringkern-Festtransformatoren auf einem Grundrahmen in vergossener Ausführung für Außenaufstellung
- Hochstromwandler für Außenaufstellung

Technische Daten

- Eingangsspannung : 3 x 400 V
- Ausgangsspannung : 3 x 0 - 10 V
- Ausgangsstrom : 3 x 10.000 A

Ihr Kontakt:

+49-(0)2 12-88 04-0 • info@reo.de



REOLAB 220

Dreiphasen-AC-Hochstromversorgung

Type	Nennspannung [V]	Nennleistung [kVA]	Ausgangsspannung [V] AC	Ausgangsstrom [A]	Schaltung
REOLAB 220/21	3 x 400 + 10% - 10% 3 x 230 gegen N-Punkt 50 / 60Hz	3 x 0 - 7 = 0 - 21	3 x 0 - 10 V	3 x 10.000	Stern/ offen offen offen

Regelzeit: ca. 20 Sek. für den ges. Stellbereich

Lackierung: RAL 7035 oder 7032

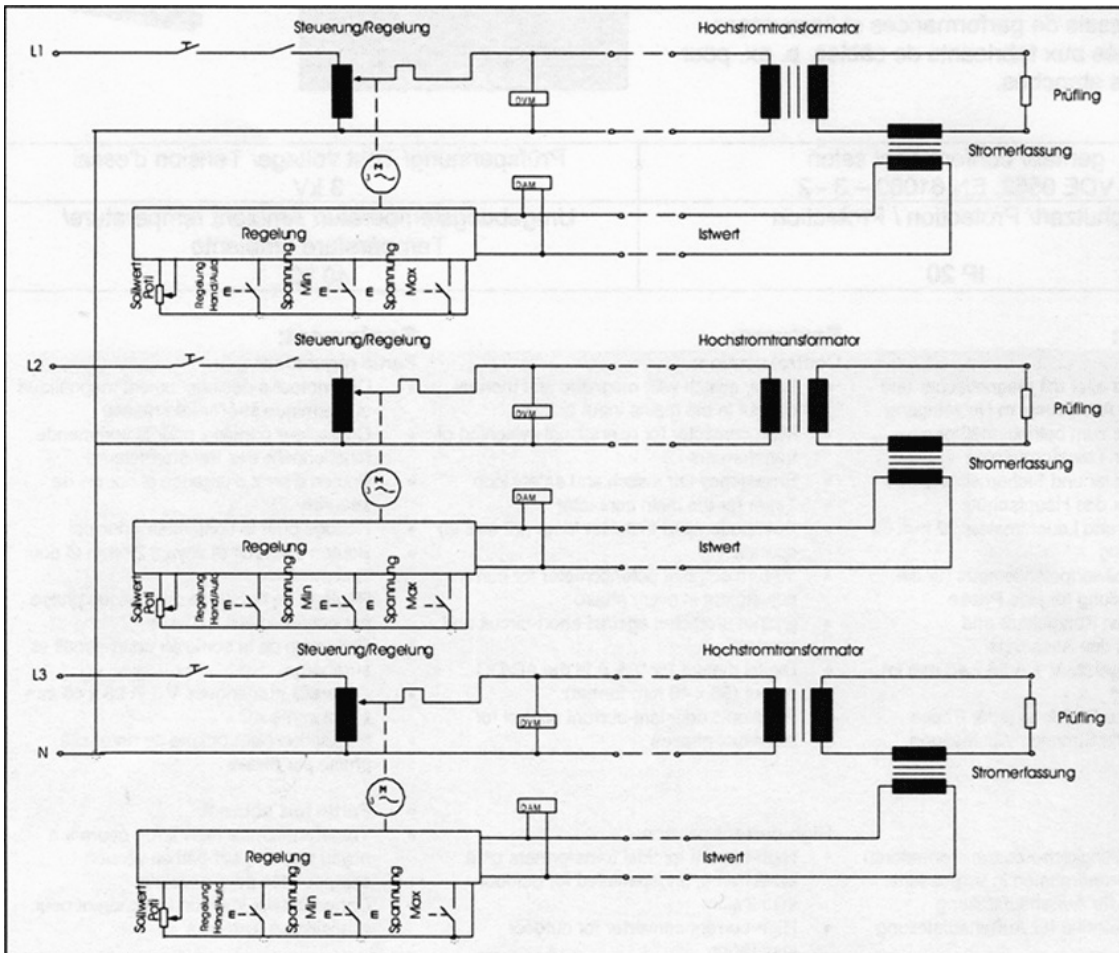
Max. zul. Temp.: 40 °C

Kühlung: AN

REOLAB 220

Dreiphasen-AC-Hochstromversorgung

Schaltbild



Optionen

- SPS mit PowerFormer
- Koppelbaustein mit REODATA
- Schnittstelle DP 59211 mit Profibus

REOLAB 220

Dreiphasen-AC-Hochstromversorgung

Maßbild

