

Dreiphasige AC-Spannungsversorgungen

Regelbare und konstante Spannungsversorgungen

Vorteile

- Keine Oberwellen
- Keine EMV-Störungen
- Saubere Sinusform

Beschreibung

REOLAB 340

Die Dreiphasen-Spannungsversorgungen mit Sparwicklung regeln die Ausgangsspannung mit einer Genauigkeit von ca. 1,5 % vom Endwert.

Umschaltbare Spannungsbereiche der Ausgangsspannung sorgen für eine geringe Kurzschlussspannung. Die Transformatoren werden entsprechend der vorhandenen Oberwelle der Prüflinge so dimensioniert, dass der Spannungsabfall der Harmonischen die Sinusform der Ausgangsspannung so wenig wie möglich beeinflussen. Geeignet für die Prüfung von Frequenzumrichtern und Motoren nach DIN EN IEC 60034.

REOLAB 350

Die Drei- und Einphasen-Spannungsversorgungen mit getrennter Wicklung verfügen über eine variable einphasige Ausgangsspannung und 16 2/3 Hz Netzfrequenz.

Der REO Sinusfilter sorgt für eine saubere Ausgangsspannung.

Die Ausgangsspannung kann mithilfe der elektronischen Spannungsregelung auf ca. 1 % geregelt werden.

Zur Prüfung von Bahnanwendungen



Technische Daten

REOLAB 340*	
Eingangsspannung	3 x 400 V L/L bzw. 3 x 230 V L/N
Ausgangsspannung	3 x 50 - 700 VAC
Ausgangsstrom	3 x 400 A bis auf 3 x 291 A fallend
Ausgangsleistung	max. 381 kVA
Schaltgruppe	Stern/Spar
Schutzart	IP 20
Frequenzbereich	50/60 Hz

REOLAB 350*	
Eingangsspannung	3 x 400 V L/L bzw. 3 x 230 V L/N
Ausgangsspannung	3 x 50 - 700 VAC
Ausgangsstrom	3 x 400 A bis auf 3 x 291 A fallend
Ausgangsleistung	max. 381 kVA
Schaltgruppe	Stern/Spar
Schutzart	IP 20
Frequenzbereich	16 2/3 Hz

*Selbstverständlich können andere Spannungen und Leistungen auch nach Rücksprache angeboten werden. Darüber hinaus sind unterschiedliche Bedienmöglichkeiten/Bedienkonzepte und Industrie-Schnittstellen möglich.