

# Einphasige Ringstelltransformatoren

REOVAR  
Leistungsbereich 0,23 - 25 kVA,

Ein Stelltransformator wird eingesetzt, wenn das Verstellen von Ausgangsspannungen mit gleichbleibender Sinusform notwendig ist. Die REO Stelltransformatoren erzeugen keine Störungen oder Oberwellen und sind daher besonders für den Einsatz in Prüffeldern oder Forschungsinstituten, wo hochfrequente Störungen Ergebnisse verfälschen können, geeignet. REO fertigt die Stelltransformatoren basierend auf den Normen VDE 0552 sowie EN 61558-2-14 und verwendet UL-gelistete Materialien, um auch den internationalen Normen zu entsprechen. Für Anwendungen mit geringem Spannungsabfall sind die Stelltransformatoren mit einer Schubwicklung im Lieferprogramm enthalten.

Auch in diesem Geschäftsbereich verfolgt REO den Systemgedanken weiter, und bietet neben den Transformatoren komplette Hochspannungs- sowie Hochstrom-Prüfgeräte, die mit modernster SPS-Steuerung dem aktuellen Stand der Technik entsprechen.

Alle Geräte sind als Standardausführung sowie als spezielle Stelltransformatoren erhältlich.

## Vorteile

- Hohe Einstellgenauigkeit Auflösung (nur ca. 0,7 V Windungsspannung)
- Keine Erzeugung von Oberwellen (saubere Sinusausgangsspannung, keine harmonischen Schwingungen)
- Keine EMV-Störungen



## Technische Daten

RRT / RRTW / RRTGW	
Eingangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	0 - 230 V oder 0 - 260 V
Ausgangsstrom	0,6 A bis 96 A
Ausgangsleistung	0,22 kVA bis 25 kVA
Frequenzbereich	50 - 400 Hz
Umgebungstemperatur	max. 40° C
Schaltgruppe	I O
Schutzart	IP 00 - IP 20

Ausführung: Baureihe: RRT / RRTW M4 bis EN10 und RRTP 2 x M 10 bis 3 x EN10, Strom: 0,8 - 96 Ampere Einphasige Ausführung in Sparschaltung