

Statische Umformer

für stationäre Anwendungen



sicher | variabel | wartungsfrei

Bei der Herstellung von Produkten mit Abweichungen zu den europäischen Normspannungen und -frequenzen werden zur Prüfung Sonderstromversorgungen benötigt. Die in der Vergangenheit dafür eingesetzten rotierenden Umformer werden zunehmend von statischen Umformern ersetzt.

Statische Umformer zeichnen sich durch geringen Verschleiß, geringe Geräuschentwicklung und einen hohen Wirkungsgrad aus. Die Geräte finden Einsatz in Prüfeinrichtungen und als Spannungsversorgung für Hochfrequenzelektrowerkzeuge.

Merkmale

- Kompaktgeräte und Schaltschränke in IP43
- Programmierbare Ausgangsspannungen und -frequenzen
- Sinusförmige Ausgangsspannung
- Potentialtrennung zwischen Eingang und Ausgang
- Lieferung als anschlussfertige Einheit

Statische Umformer

für stationäre Anwendungen

Technische Daten

Eingangsspannung	Eingangsfrequenz	Ausgangsspannung	Ausgangsfrequenz	Ausgangsnennstrom bis
230 V, 1 AC	50 Hz	230 V, 1 AC	16,7 Hz ... 120 Hz	8,7 A
400 V, 3 AC	50 Hz	100 V ... 400 V, 1 AC 100 V ... 400 V, 3 AC	16,7 ... 400 Hz	450 A
420 V, 1 AC	16,7 Hz	230 / 400 V, 3 AC	50 / 60 Hz	450 A

Ausgangsnennleistung	1 kVA ... 750 kVA
Schutzart	IP 00 ... IP 54
Option	Serielle Schnittstelle RS 485, RS 232, Anzeige für Strom, Spannung und Frequenz EMV >B<

Die aufgeführten Typen stellen das Spektrum der bisher projektierten Anlagen und Geräte dar. Umformer mit anderen Spannungen, Frequenzen und Leistungen sind lieferbar.