RPT Ruhstrat Power Technology GmbH

Adresse

Heinestrasse 12
37120 Bovenden
Tel.: +49 5593 93722150
Website: www.ruhstrat.com

Kontakt

Andreas Möbus
Geschäftsführung
Mobil: +49 1511 2043689
E-mail: andreas.moebus@ruhstrat.com

Unternehmensbeschreibung

RPT Ruhstrat Power Technology ist ein deutsches Familienunternehmen mit langjähriger Erfahrung in der Elektrotechnik und bietet maßgeschneiderte Lösungen für elektrische Prüftechnik und Spannungsqualität.
Das Unternehmen entwickelt und fertigt komplette Prüfsysteme mit Spannungs-, Strom- und Frequenzregelung sowie Spannungsoptimierungssysteme zur Stabilisierung von Netzspannungen, Kompensation von Spannungseinbrüchen und Reduktion von Oberschwingungen. Ergänzt wird das Portfolio durch Nieder- und Mittelspannungstransformatoren.
Mit dem Netzspannungsstabilisierungssystem *NESSY* stellt RPT eine innovative Lösung zur effizienten Spannungshaltung in Niederspannungsverteilnetzen bereit. NESSY erhöht die Aufnahmekapazität für PV-Anlagen um den Faktor 3 bis 4 und ist eine kosteneffiziente Alternative zum Netzausbau – insbesondere in ländlichen und vorstädtischen Regionen mit hohem Anteil dezentraler Einspeisung.

Produkte / Dienstleistungen

- Prüftechnik: Heat Cycle Test Systeme; Prüfsysteme für Antriebssysteme Prüfsysteme für Erwärmungsprüfungen; Prüfsysteme mit Spannungs-, Strom- und Frequenzregelung; Induktive Lasteinheiten; Ohmsche Lasteinheiten; RLC Last
- Spannungsoptimierung: OLIVER – Online Voltage Regulation; EOS – Electronic Online Stabilizer; NESSY – Netzspannungsstabilisierung; Spannungskonstanthalter; DeltaVolt - Energiekostenreduzierung durch Spannungsoptimierung
- Produkte: Gießhaztransformatoren; Trockentransformatoren; Stelltransformatoren; Hochohstromtransformatoren; Sondertransformatoren; Transformatorensysteme

RPT Ruhstrat Power Technology GmbH

Referenzprojekte / Partner

- ABB AG
- Rittal GmbH & Co. KG
- Siemens AG
- SMA Solar Technology AG
- Schneider Electric
- Siemens Energy GmbH
- SPIE Gruppe

Vorteile auf einen Blick

- Geringerer Stromverbrauch und sinkende Energiekosten
- Verlängerung der Produktlebensdauer durch stabilisierte Spannung
- Individuelle Lösungen gemeinsam mit Kunden entwickelbar
- Gute Förderungsmöglichkeiten

Gesuchte Geschäfts- / Projektpartner

- Vertrieb (Unternehmen im Bereich der Energietechnik mit Erfahrung im Bereich der Netzqualität)
- Netzbetreiber/Stadtwerke Niederspannungsnetz