

CSN[®] Thyristorregelung Typ STTR

BESCHREIBUNG

Unsere CSN[®] Thyristorregelung überzeugt durch herausragende Merkmale: Die Nutzung von Microprozessorreglern und SPS-Reglern in Kombination mit Thyristorstellern gewährleistet eine präzise Regelung ohne Verschleiß. Durch das Vollschwingungstaktprinzip werden Netzurückwirkungen effektiv eliminiert.



PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Reglerausgang ausreichend, kein Stufenregler notwendig
- Keine Netzurückwirkungen durch Anwendung des Vollschwingungstaktprinzips
- Standard-Produktprogramm bis 300kW schnell verfügbar
- Abgestimmtes Gesamtpaket mit Erhitzer aus einer Hand
- Detaillierte CAD-Konstruktion mit E-Plan P8 und Pro Panel
- SPS-Programmierung mit Siemens Step 7 / TIA Portal
- Auslegung gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und IEC 61439 (Niederspannungsschaltgerätekombinationen)
- Eigene, digitalisierte Fertigung
- Bauteile der Marktführer (Siemens, ABB, Jumo, Phoenix Contact, Rittal,...)
- Ausführliche Abstimmung von Erhitzer, Aktoren (Ventile, Pumpen etc.), Sensorik und Regelungstechnik bzw. Sicherheitstechnik

TECHNISCHE DATEN

Leistung	1 kW bis 20 MW
Spannung	230V AC, 400V AC, 690V AC, alle Sonderspannungen innerhalb der Niederspannungsrichtlinie (auch DC)