



# IHR PARTNER FÜR INDIVIDUELLE ENERGIESYSTEME

**Trafo Schneider GmbH**  
Waidmattenstr. 8  
D-79232 March-Buchheim  
+49 (0) 7665 - 9230 - 0  
[info@trafo-schneider.de](mailto:info@trafo-schneider.de)  
[www.trafo-schneider.de](http://www.trafo-schneider.de)

# Wir über uns

## Was uns auszeichnet und unsere Stärken

- Entwicklung und Produktion aller Produkte in Deutschland – bei Freiburg (Schwarzwald)
- Einzel- und Serienfertigung
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Kurze Lieferzeiten
- Langlebige Produkte – durch hohe Qualitätsstandards
- Schnelle Bearbeitung Ihrer Anfragen
- Kostenlose telefonische Beratung von unseren Experten
- Kostenlose schriftliche Angebote

Wir entwickeln und fertigen innovative und außergewöhnliche Lösungen für induktive Wickelgüter, Stromversorgungen und USV-Anlagen.

Alles maßgeschneidert und auf Ihre Wünsche angepasst.

- USV-Anlagen
  - Einphasen Steuer-, Trenn-, Spar-, Lüfter- und Sicherheits-  
transformatoren
  - Dreiphasen Trenn- und Spartransformatoren
  - PDU's mit oder ohne galvanische Trennung
  - Sonder- und Komplettgerätefertigung
  - Ringstelltransformatoren
  - Drosseln und Filter
  - Transformatorschaltrelais
  - Vormagnetisierungstransformatoren und -einheiten
  - Transformatoren für medizinische Anwendungen
- Mechanische und elektrische Anpassungen möglich**

# Branchen



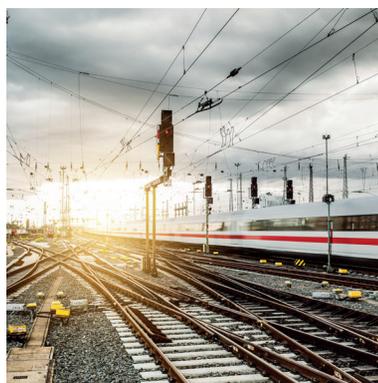
**Industrie & Maschinenbau**



**Erneuerbare Energien**



**Medizintechnik**



**Schienenverkehr**



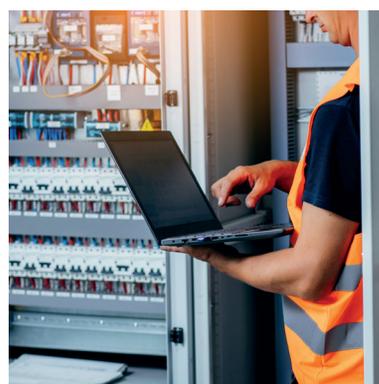
**Telekommunikation**



**Luft- und Raumfahrt**



**Labore**



**Gebäudetechnik**

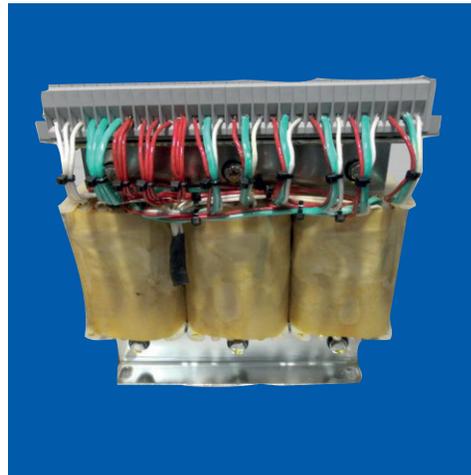
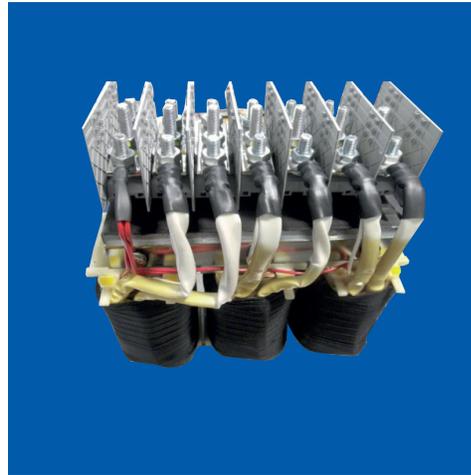
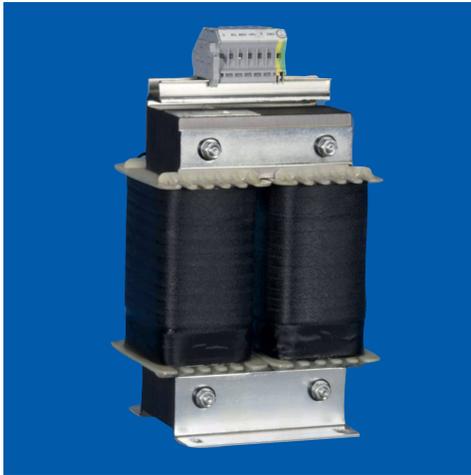


**Militär**

# Trockentransformatoren

## Transformatoren

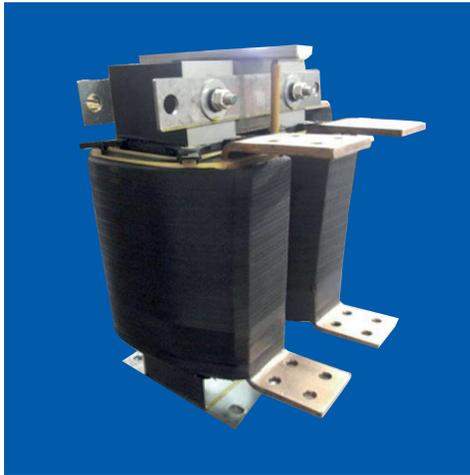
- Ein- und Dreiphasentransformatoren
- 40 VA bis 900 kVA
- 0 V bis 9.999 V
- $U_k$  nach Wahl
- Verringerter Einschaltstrom auf Wunsch
- Anzapfungen nach Wahl
- Mehrere Sekundärwicklungen
- Stehend oder liegend
- Bausatzgehäuse bis IP 54 oder Gehäuse nach Wahl bis IP 66
- Vollverguss (IP 68)
- Erhöhte Effizienz
- Erhöhte Isolationsspannung
- Ausführung mit Klemme, Litze, Kabelschuh oder Kupferlaschen
- Gefertigt nach UL
- u. v. m.



# Drosseln und Filter

## Drosseln und Filter

- AC- und DC-Drosseln
- Ein- und Dreiphasendrosseln und Filter
- Strom und Induktivität nach Wahl
- 0 V bis 9.999 V
- Bausatzgehäuse bis IP 54 oder Gehäuse nach Wahl bis IP 66
- Erhöhte Effizienz
- Stehend oder liegend
- Vollverguss (IP 68)
- Erhöhte Isolationsspannung
- Ausführung mit Klemme, Litze, Kabelschuh oder Kupferlaschen
- Gefertigt nach UL
- u. v. m.



# PDU's

## PDU's

- Mit und ohne galvanische Trennung
- Optimierte für Laboranwendungen (geringere Einschaltströme)
- Eingangsspannung nach Wahl
- Ausgangsspannung nach Wahl
- Anzahl und Art der Eingänge nach Wahl
- Anzahl und Art der Ausgänge nach Wahl
- Separat abgesicherte Ausgänge
- Zusätzliche Komponenten nach Wahl
- Externe Steuermöglichkeit (z. B. externer Not-Aus)
- Anzeige Instrumente nach Wahl (Spannung, Strom, etc.)
- u. v. m.



# USV-Anlagen

## USV-Anlagen

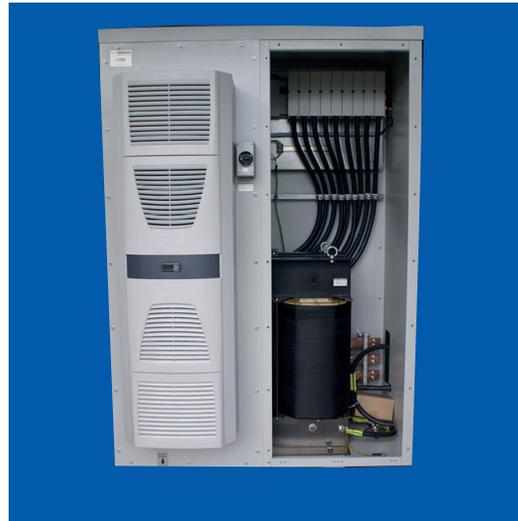
- Leistung von 1 kVA bis 200 kVA
- Angepasst an Ihre gewünschte Ein- und Ausgangsspannung
- Im Schaltschrank mit bis zu IP 66
- Kleine Grundfläche / kompakte Bauweise
- Klimatisierung oder Belüftung
- Ihr Gehäuse nach Wahl
- Leistungselektronik nach Trafo Schneider Qualitätsstandard
- u. v. m.



# Sonder- und Komplettgerätefertigung

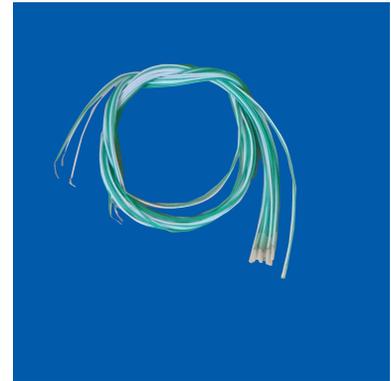
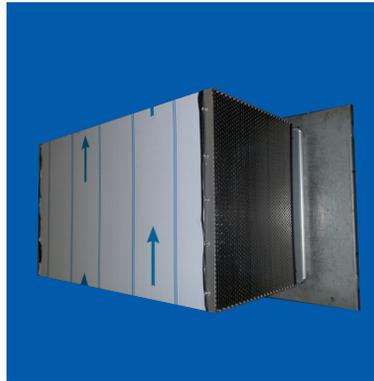
## Sonder- und Komplettgerätefertigung

- Ein- und Dreiphasentransformatoren
- 40 VA bis 900 kVA
- 0 V bis 9.999 V
- $U_k$  nach Wahl
- Verringerter Einschaltstrom auf Wunsch
- Bausatzgehäuse bis IP 54 oder Gehäuse nach Wahl bis IP 66
- Erhöhte Effizienz
- Kombination aller Produkte möglich
- u. v. m.



# Weitere Produkte und Dienstleistungen

## Auswahl an möglichen Zubehörteilen



- Gehäuse (Standard oder Eigenbau) Hersteller nach Wahl in IP 21, IP 23, IP 31, IP 44, IP 54, IP 66
- PTC-Widerstand, Temperatursicherung, Temperaturwächter, Thermostatfühler
- Einschaltstrombegrenzer
- Standard und Bidirektionale Rollen
- Schirmwicklungen
- Sicherung
- Leistungsschalter
- Raumheizgerät mit Thermostat
- Lüfter im Gehäuse
- u. v. m.

## Weitere Produkte und Dienstleistungen

- Tonfrequenzsperren
- Optimierung des Einschaltverhaltens Ihres Mittelspannungstransformators
- Prüfung nach zusätzlichen Normen durch unabhängige Labore
- Produkte für Bahnanwendungen
- Produkte für Militäranwendungen
- Produkte für Marineanwendungen
- Beratung vor Ort
- Wartungsarbeiten vor Ort
- u. v. m.

# Zertifizierungen

