



**IMMER DIE
PERFEKTE SPANNUNG**

40 JAHRE ENTWICKLUNGSKOMPETENZ BEI
TRANSFORMATOREN - LUFTSPALTDROSSELN - FILTERN





SEIT 1985 ERFOLGREICH
AM MARKT



130 MITARBEITERINNEN
UND MITARBEITER

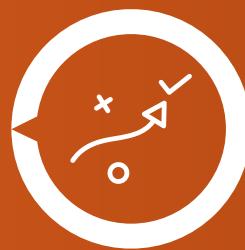


FERTIGUNG
MADE IN GERMANY



EIGENE ENTWICKLUNGS-
ABTEILUNG

DIE
SICHERE
WAHL!



INDIVIDUELLE
PLANUNGSABSTIMMUNG



ZERTIFIZIERUNG NACH
VDE, DIN, UL + CSA



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



100% AUSGANGS-
PRÜFUNG

Jetzt informieren:

+49 6572 9224-0 | verkauf@emb-wittlich.de | emb-wittlich.de



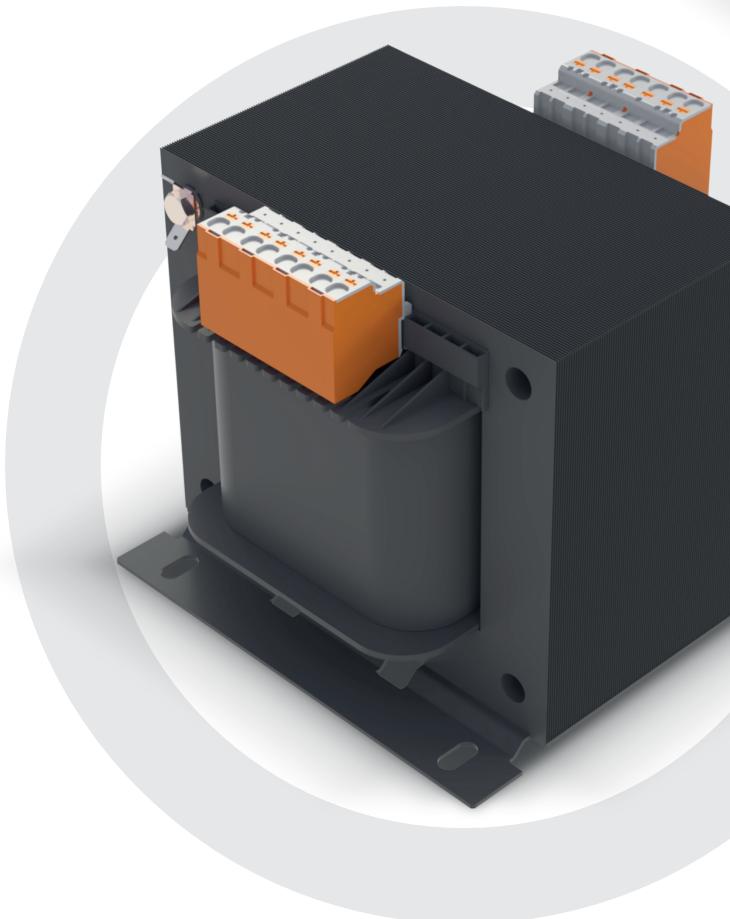
AB LAGER
DIREKT
VERFÜGBAR

Betriebssicher
Modern
Effizient

MULTIformator®

DER UNIVERSELLE

- Einphasen Netz-, Steuer-, und Trenntransformatoren
Nach VDE 0570-2-1/-2/-4 (DIN EN61558/IEC61558)
- Geprüft nach UL + CSA
- Konformität nach CE und UKCA
- Getrennte Wicklungen
- Schutzart IPxxB
- Maximale Umgebungstemperatur 40°C
- Frequenz 50/60 Hz
- Vakuumimprägnierung
- Ausgelegt für Dauerbetrieb (ED = 100%)
inkl. Thermoschalter für Überlastschutz, potentialfrei
- Sicherer und werkzeugloser Anschluss
dank Push-In-Klemmen
- Einsetzbar für alle länderspezifischen Netz-Spannungen



Enthält folgende Spannungen:

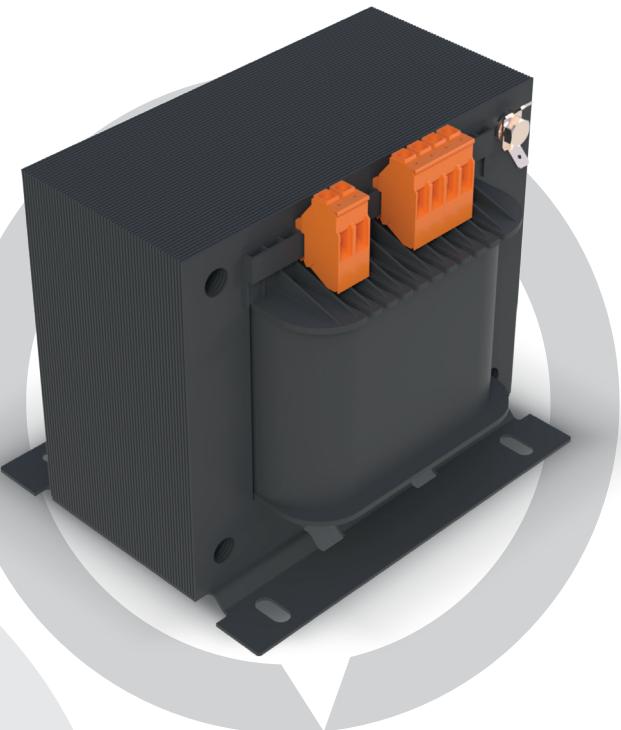
Primär: 208/230/250/380/400/420/440/460/480/
500/520/540/560/580/600 V

Sekundär: 2 x 115 / 230 V

ABMESSUNGEN, GEWICHTE UND PREISE

| Baugrößen in kVA= Typenbezeichnung | Kurzzeitleistung in kVA | Breite in mm | Tiefe in mm | Höhe in mm | Lochbild in mm | Befestigung in mm | Gesamt-Gewicht in kg | Cu.-Gewicht in kg* |
|------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| UTT-M 0,25 | 0,58 | 120 | 115 | 128 | 90 x 73 | 5,8 x 12 | 4,0 | 1,1 |
| UTT-M 0,63 | 1,40 | 150 | 125 | 150 | 122 x 90 | 7 x 15 | 7,8 | 1,9 |
| UTT-M 1,00 | 2,30 | 174 | 120 | 165 | 135 x 91 | 7 x 15 | 11,5 | 3,1 |
| UTT-M 1,60 | 5,00 | 174 | 170 | 165 | 135 x 141 | 7 x 15 | 20,0 | 3,4 |
| UTT-M 2,50 | 8,00 | 192 | 182 | 180 | 150 x 157 | 10 x 18 | 26,5 | 5,1 |

*Preissetzung: Cu.-Basis 1,53€/kg + Differenz zum Tagespreis des Bestelldatums + gesetzliche Mehrwertsteuer



EINPHASEN- STEUER UND TRENN- TRANSFORMATOR

DER KLASSEK



- Einphasen Netz-, Steuer-, und Trenntransformatoren
Nach VDE 0570-2-1/-2/-4 (DIN EN61558/IEC61558)
- Geprüft nach UL + CSA
- Konformität nach CE und UKCA
- Getrennte Wicklungen
- Schutzart IPxxB
- Maximale Umgebungstemperatur 40°C
- Frequenz 50/60 Hz
- Vakuumimprägnierung
- Ausgelegt für Dauerbetrieb (ED = 100%)

Enthält folgende Spannungen:

Primär: 400 V ± 5%

Sekundär: 230 V (24 V kurzfristig lieferbar)

ABMESSUNGEN, GEWICHTE UND PREISE

| Baugrößen in kVA= Typenkennzeichnung | Kurzzeitleistung in KVA | Breite in mm | Tiefe in mm | Höhe in mm | Lochbild in mm | Befestigung in mm | Gesamt-Gewicht in kg | Cu.-Gewicht in kg* |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| STT-V 0,10 | 0,22 | 85 | 90 | 98 | 64 x 64 | 4,8 x 8 | 2,0 | 0,35 |
| STT-V 0,16 | 0,35 | 96 | 90 | 105 | 84 x 73 | 5,8 x 9 | 2,8 | 0,5 |
| STT-V 0,25 | 0,60 | 120 | 95 | 125 | 90 x 73 | 5,8 x 12 | 3,8 | 0,9 |
| STT-V 0,40 | 0,90 | 120 | 105 | 125 | 90 x 85 | 5,8 x 12 | 5,0 | 1,0 |
| STT-V 0,63 | 1,40 | 150 | 115 | 150 | 122 x 90 | 7 x 15 | 7,6 | 1,7 |
| STT-V 0,80 | 1,80 | 150 | 130 | 150 | 122 x 106 | 7 x 15 | 9,9 | 2,0 |
| STT-V 1,00 | 2,30 | 174 | 120 | 160 | 135 x 91 | 7 x 15 | 11,2 | 2,8 |
| STT-V 1,60 | 5,00 | 174 | 170 | 160 | 135 x 141 | 7 x 15 | 19,7 | 3,1 |
| STT-V 2,00 | 6,40 | 195 | 175 | 180 | 150 x 151 | 10 x 18 | 23,7 | 4,1 |
| STT-V 2,50 | 8,00 | 195 | 185 | 180 | 150 x 157 | 10 x 18 | 26,2 | 4,8 |

*Preisstellung: Cu-Basis 1,53€/kg + Differenz zum Tagespreis des Bestelldatums + gesetzliche Mehrwertsteuer

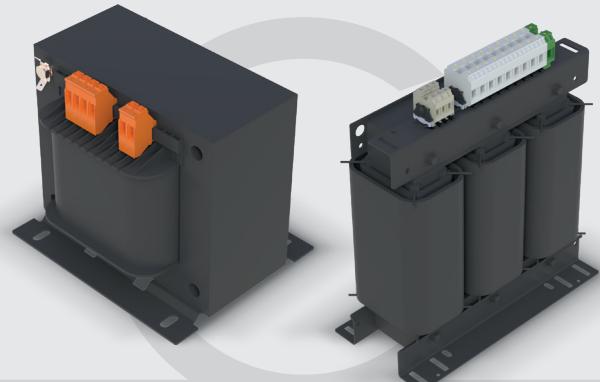
MASS- ANFERTIGUNG NACH IHREN WÜNSCHEN

- Individuelle Planung
- Präzise Konstruktion
- Zuverlässige Produktion

Wir fertigen Transformatoren exakt nach Ihren Anforderungen.

Jetzt informieren:
+49 6572 9224-0
verkauf@emb-wittlich.de

INDIVIDUELLE TRANSFORMATOREN



Einphasen- oder Dreiphasen-Transformatoren

- Spar-, Netz-, Steuer-, Trenn- und Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 (DIN EN61558/IEC61558)
- Optional nach UL + CSA
- Frei wählbare Spannungen bis 1 000V (bis 600V bei UL)
- Vakuumimprägnierung
- Auch erhältlich als ECOformator (Verlustoptimiert)
- Optionales Zubehör wie Temperaturüberwachungen, Sicherungen, Gehäuse, Hauptschalter, etc.

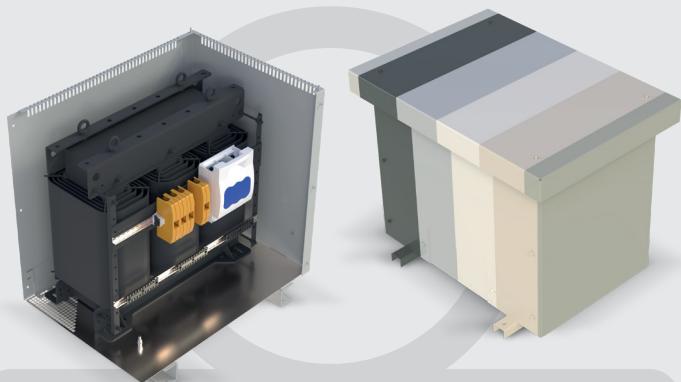
LUFTSPALTDROSSELN



Einphasen-, Dreiphasen- und Gleichstromdrosseln

- Netz-, Kommutierungs-, Motor- und DC-Glättungsdrosseln nach VDE 0570 (DIN EN61558/IEC61558)
- Optional nach UL + CSA
- Frei wählbare Induktivitäten, Betriebs- und Taktfrequenzen
- Vakuumimprägnierung
- Optionales Zubehör wie Temperaturüberwachungen, Gehäuse, etc.

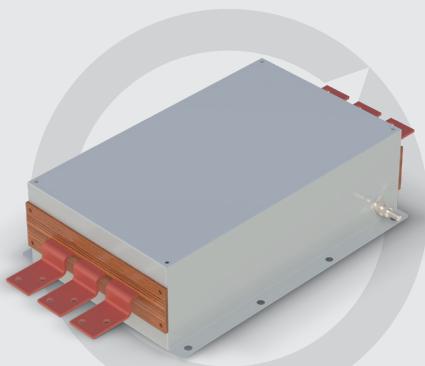
GEHÄUSELÖSUNGEN



Der Rundumschutz für Ihr Gerät

- Gehäuse in Schutzarten höher IP00
- Farbe RAL 7035 (Wunschfarben Optional)
- Kabeleinführung nach Kundenwunsch
- Optional: Transportrollen oder alternative Transporthilfen

NETZFILTER



SINUSFILTER



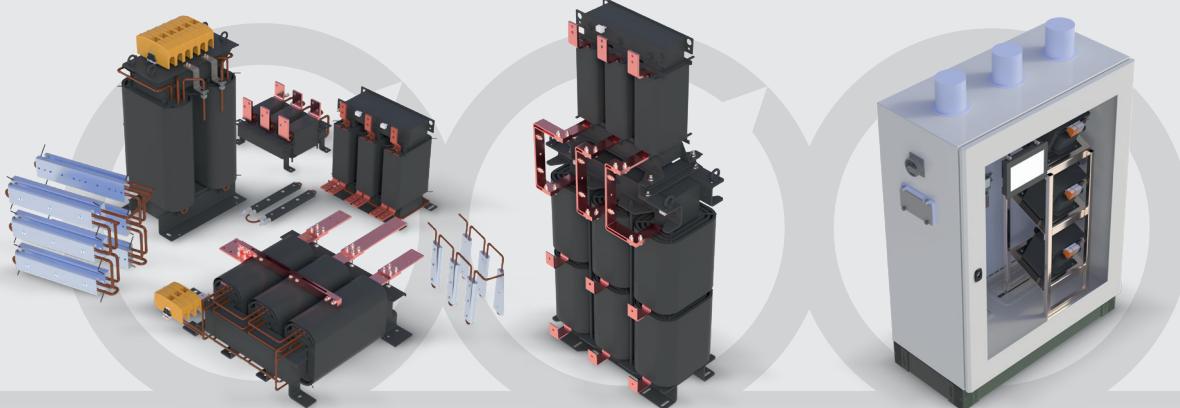
Einphasen- oder Dreiphasen-Netzfilter

- Netzfilter nach VDE 0565 (DIN EN60939)
- Wahlweise Ein- oder Zwei-Stufige Filterung
- Frequenz 50/60 Hz
- Gehäuse in IP 20
- Vakuumvollverguss

Einphasen- oder Dreiphasen-Sinusfilter

- Sinusfilter nach VDE 0570 (DIN EN61558/IEC61558)
- Frei wählbare Induktivitäten, Betriebs- und Taktfrequenzen
- Vakuumimprägnierung
- Optionales Zubehör wie Temperaturüberwachungen, Gehäuse, etc.

INDIVIDUELLE SONDERLÖSUNGEN



Wir bieten auch maßgeschneiderte Sonderlösungen wie

- Ausführung mit Flüssigkeitskühlung
- Sonderaufbauten und Gerätekombinationen
- Spezielle Gehäuselösungen mit Zubehör wie Sicht- und Bedienfenster, Hauptschalter, etc.
- Maßgeschneidertes Montagematerial zur Aufstellung des Gerätes

Effizient

Modern

Betriebssicher



Elektromaschinenbau Wittlich GmbH

Zum Gericht 1

54533 Laufeld / Gewerbegebiet 2

Tel: +49 6572 9224-0

eMail: verkauf@emb-wittlich.de