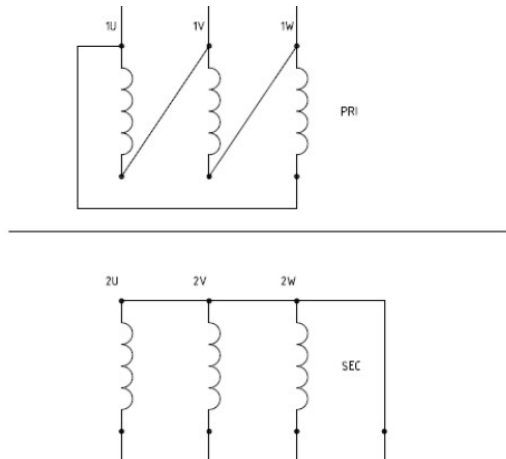
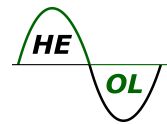


Bezeichnung: Dreiphasen - Trenntransformator 5000 VA / 3x 400 V / 3x 400 V / IP 65  
Typ: DTTV 5000  
Artikel-Nr.: 1132

Norm: VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4  
Ausführung: ortsfest  
Aufbau: Vollverguss mit hochisolierendem Polyurethan, Kranösen, Befestigungsschienen  
Kurzschlussfestigkeit: nicht kurzschlussfest, externe Absicherung auf Kundenseite  
Max. Umgebungstemperatur: + 40°C  
Isolationsklasse: E  
Schutzart: IP 65  
Schutzklasse: 2  
Schaltgruppe: Dyn5  
Gewicht: ca. 100 kg  
Maße (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 340 x 415 x 640 mm  
Befestigung / Raster: 4x M8 / 290 x 300 mm  
Anschluss Eingang: Klemmkasten mit Sichtfenster  
1x PG 16 Verschraubung , Klemme UT 16\_1,5 – 25 mm<sup>2</sup>\_3 polig  
Anschluss Ausgang: Klemmkasten mit Sichtfenster  
1x PG 16 Verschraubung , Klemme UT 16\_1,5 – 25 mm<sup>2</sup>\_4 polig

Eingangsspannung: 3x 400 V  
Eingangsstrom: 3x 7,47 A  
Ausgangsspannung: 3x 400 V (3x 230 V gegen N)  
Ausgangsstrom: 3x 7,22 A  
Frequenz: 50-60 Hz  
Prüfspannung: 5000 V / 50 Hz (doppelte oder verstärkte Isolation)





---

Bezeichnung: Dreiphasen - Trenntransformator 5000 VA / 3x 400 V / 3x 400 V / IP 65  
Typ: DTTV 5000  
Artikel-Nr.: 1132

---

Einsatzgebiet: Der Dreiphasen - Trenntransformator garantiert eine sichere galvanische Trennung der Ein- und Ausgänge. Trenntransformatoren werden zur sicheren Schutztrennung von Verbrauchern nach VDE 0100 eingesetzt.

---

Märkte: Bahntechnik, Bergbau, Rohrleitungsbau, Schweißtechnik, Fahrzeugtechnik, Hafentechnik, Maschinenbau, Tankbau  
Aufbau von ungeerdeten IT-Systemen in der Industrie.

---

Hinweise auf Normen / Vorschriften:

DIN VDE 0100-410 VDE 0100-410  
Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag

DIN VDE 0100-600 VDE 0100-600  
Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 6: Prüfungen (Inbetriebnahme durch Elektrofachkräfte)

DIN VDE 0100 Gruppe 700  
Errichten von Niederspannungsanlagen – Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV Information 203-004  
Einsatz elektrischer Betriebsmittel bei erhöhter elektrischer Gefährdung

---