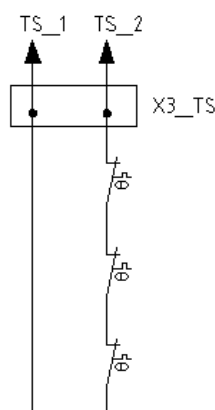
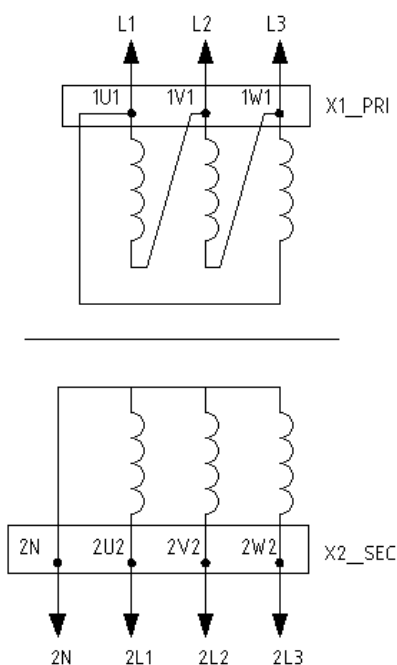


Bezeichnung: Dreiphasen - Trenntransformator 16000 VA / 3x 400 V / 3x 400 V / IP 65  
 Typ: DTTV 16000  
 Artikel-Nr.: 1146

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  
 Temperaturüberwachung: Temperaturschalter 3x Öffner 120°C / 2 A, externe Abfrage auf Kundenseite  
 Max. Umgebungstemperatur: + 40°C  
 Isolationsklasse: E  
 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: 2  
 Schaltgruppe: Dyn5  
 Gewicht: ca. 200 kg  
 Maße (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 360 x 570 x 660 mm  
 Befestigung / Raster: 4x M10 / 310 x 350 mm  
 Anschluss: Klemmkasten mit Sichtfenster  
 Anschluss Eingang (X1\_PRI): Klemmkasten mit Kabelverschraubung M32 Klemmbereich 15-21 mm  
 Klemme UT 10 / 3 polig + Temperaturschalter 2 polig  
 Anschluss Ausgang (X2\_SEC): Klemmkasten mit Kabelverschraubung M32 Klemmbereich 15-21 mm  
 Klemme UT 10 / 4 polig

Eingangsspannung: 3x 400 V  
 Eingangsstrom: 3x 23,4 A  
 Ausgangsspannung: 3x 400 V (3x 230 V gegen N)  
 Ausgangsstrom: 3x 23,1 A  
 Leerlaufspannung: ca. 3x 406 V  
 Frequenz: 50-60 Hz  
 Prüfspannung: 5000 V / 50 Hz (doppelte oder verstärkte Isolation)



Bezeichnung: Dreiphasen - Trenntransformator 16000 VA / 3x 400 V / 3x 400 V / IP 65  
Typ: DTTV 16000  
Artikel-Nr.: 1146

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

DIN VDE 0100-717  
Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 7-717: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Ortsveränderliche oder transportable Baueinheiten

