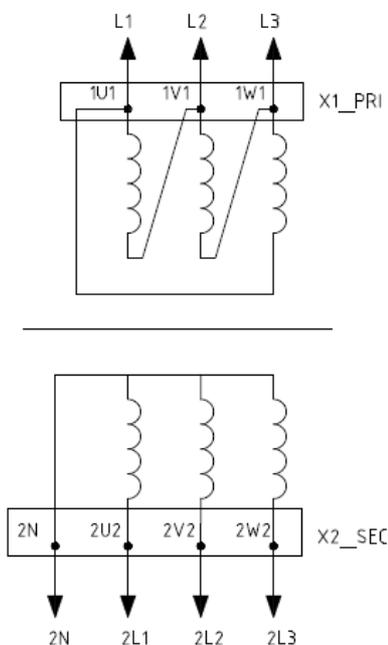


Bezeichnung: Dreiphasen - Trenntransformator 5000 VA / 3x 400 V / 3x 400 V / IP 65
Typ: DTTV 5000
Artikel-Nr.: 1132

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. 76 kg
Maße (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 290 x 430 x 535 mm
Befestigung / Raster: 4x M8 / 240 x 300 mm
Anschluss: Klemmkasten mit Sichtfenster
Anschluss Eingang (X1_PRI): Klemme 3 polig / Kabelverschraubung 1x M25 / Klemmbereich 11-17 mm
Anschluss Ausgang (X2_SEC): Klemme 4 polig / Kabelverschraubung 1x M25 / Klemmbereich 11-17 mm

Eingangsspannung: 3x 400 V
Eingangsstrom: 3x 7,47 A
Ausgangsspannung: 3x 400 V (3x 230 V gegen N)
Ausgangsstrom: 3x 7,22 A
Leerlaufspannung: ca. 3x 409 V
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

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

Maßzeichnung:

