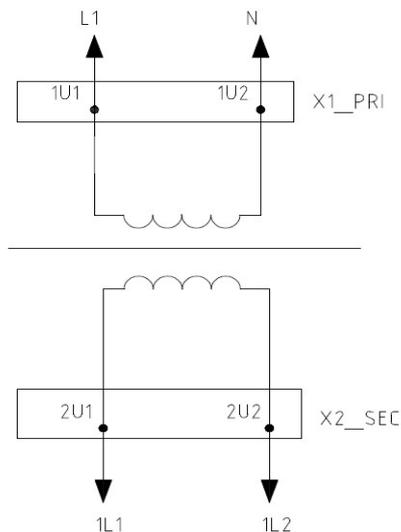


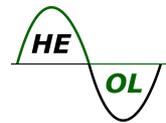
Bezeichnung: Trenntransformator 3680 VA / 230 V / 230 V / 16A
Typ: ETTV 3680
Artikel-Nr.: 1135

Norm: VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4
Ausführung: ortsfest
Aufbau: Vollverguss mit hochisolierendem Polyurethan, Tragegriffe
Isolation: doppelte oder verstärkte Isolation
Kurzschlussfestigkeit: nicht kurzschlussfest, externe Absicherung auf Kundenseite
Einbaulage: horizontal, Mindestabstand 75 mm
Befestigung: 4x M8
Raster (Breite x Tiefe): 250 x 285 mm
Maße (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 300 x 300 x 400 mm
Max. Umgebungstemperatur: + 40°C
Isolationsklasse: E
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: 2
Gewicht: ca. 45 kg
Anschluss Eingang: Klemme 2 polig / Kabelverschraubung 1x M20 / Klemmbereich 8-13 mm
Anschluss Ausgang: Klemme 2 polig / Kabelverschraubung 1x M20 / Klemmbereich 8-13 mm

Leistung: 3680 VA
Eingangsspannung: 230 V
Eingangsstrom: 16,7 A
Ausgangsspannung: 230 V
Leerlaufspannung: ca. 238 V
Ausgangsstrom: 16,0 A
Frequenz: 50-60 Hz
Prüfspannung: 4000 V / 50 Hz

Optional auf Anfrage: länderspezifische Spannungen, Frequenz bis 400 Hz,
spezifische Anschlussleitung





Bezeichnung: Trenntransformator 3680 VA / 230 V / 230 V / 16A
Typ: ETTV 3680
Artikel-Nr.: 1135

Einsatzgebiet: Der ortsfeste Trenntransformator garantiert eine sichere galvanische Trennung der Ein- und Ausgangsseite.
Trenntransformatoren werden zur sicheren Schutztrennung von Verbrauchern oder den Aufbau von IT-Systemen nach VDE 0100 eingesetzt.

Märkte: Bahntechnik, Bergbau, Flughafentechnik (400 Hz),
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
