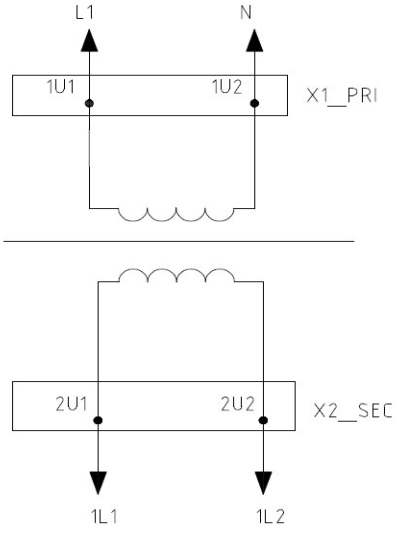
Bezeichnung:	Trenntransformator 3680 VA / 230 V / 230 V / 16 A
Typ:	ETTV 3680
Artikel-Nr.:	1135

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





HEOL Spezialtransformatoren - Benkhauser Straße 14 - D-32339 Espelkamp / Germany
www.heol-trafo.de - info@heol-trafo.de - Tel. + 49 (0)5743 - 6189 - 979

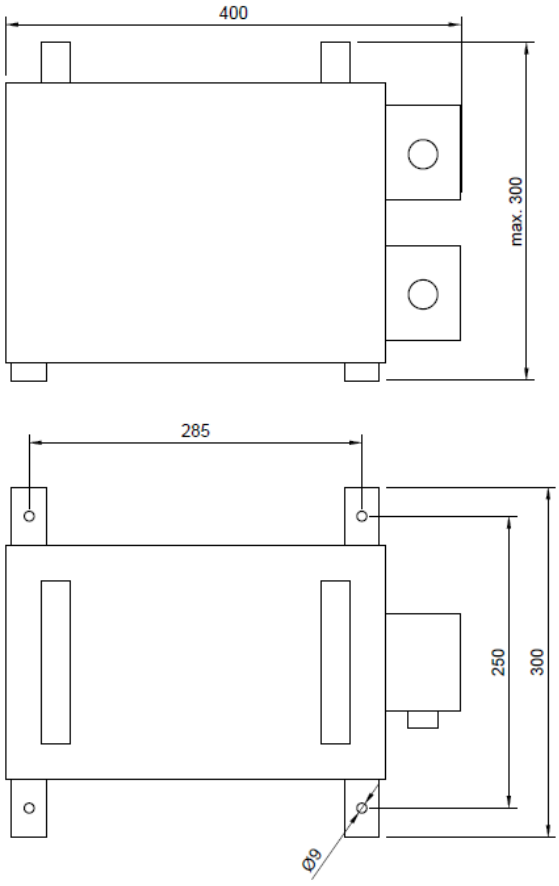
Bezeichnung:	Trenntransformator 3680 VA / 230 V / 230 V / 16 A
Typ:	ETTV 3680
Artikel-Nr.:	1135
Einsatzgebiet:	Der ortsfeste Trenntransformator garantiert eine sichere galvanische Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Trenntransformatoren werden zur sicheren Schutztrennung von Verbrauchern oder den Aufbau 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.

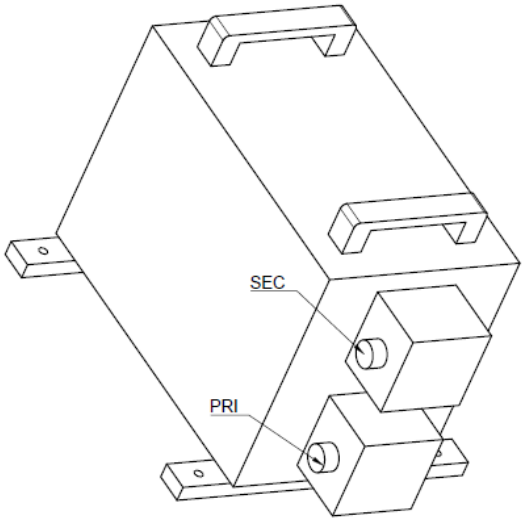
Hinweise auf Normen / Vorschriften:

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





HEOL Spezialtransformatoren - Benkhauser Straße 14 - D-32339 Espelkamp / Germany
www.heol-trafo.de - info@heol-trafo.de - Tel. + 49 (0)5743 - 6189 - 979