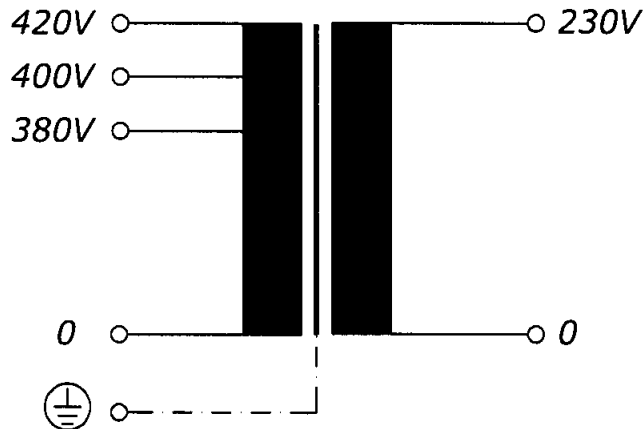




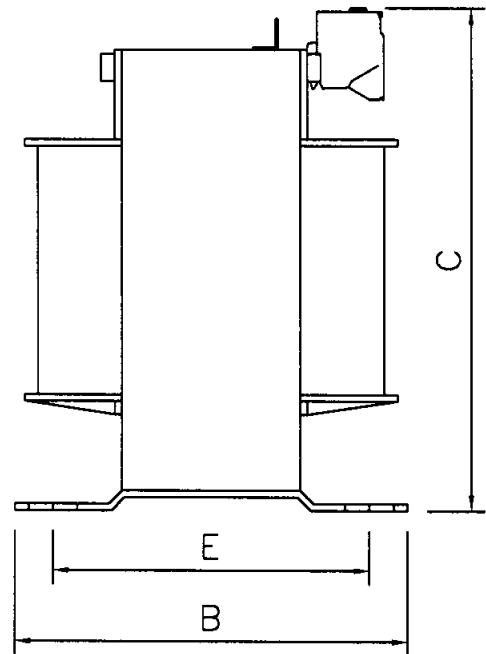
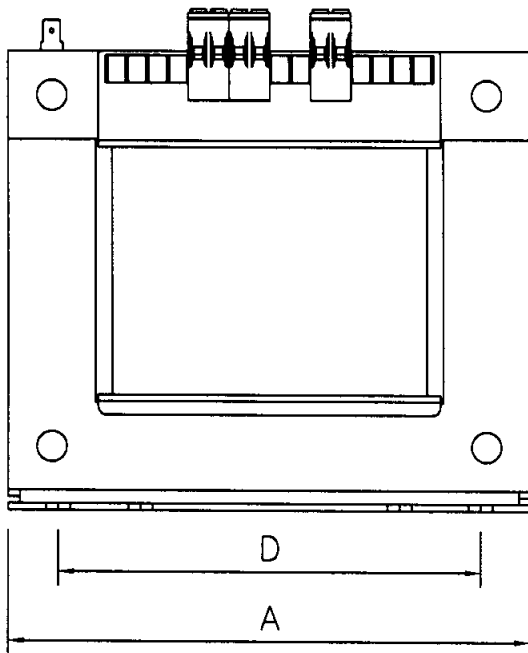
Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 192/66	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 400V ±20V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 4,25Aac	
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 6,95Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended secondary fuse	: 8,0AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1600VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 7800VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 96W (Cu= 56W, Fe= 40W) (η ~ 94%)	
Schaltgruppe Connection mode	: Ii0	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment	
Schutzart Protection index	: IP00	
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 130)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und 2-4); UL5085, CSA22.2 EN 61558 (Part 1 with Part 2-2 and 2-4), UL5085; CSA22.2	
Prüfzeichen Approvals	: UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core : Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core	
Anschluß (Primär) Terminal (Primary)	: Schraubklemme 4,0mm ² + Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm	
Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary)	: Schraubklemme 4,0mm ² + Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal 4,0mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm	
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm	
Bemerkungen Notes	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

c	Date: 09.03.16	Name: Kliesch	Date: 04.5.16	Checked:	Amendment: marking removed; demension design changed
b	Date: 17.10.15	Name: Chlustow	Date: 27.10.15	Checked: Clasen	Amendment: Weight and losses added; marking and HV-Test updated
a	Date: 24.02.12	Name: Clasen	Date: 24.02.12	Checked: Reinhardt	Amendment: Ergänzung um Trenntransformator
Date: 28.07.08		Date: 28.07.08		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Thiel		Checked: Bening			

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

A= 192

B= 145

C= 182

D= 155,5

E= 117

Befest.loch= $\varnothing 9,0 \times 18,0$
 Mounting hole

Gewicht: typ. 17,5kg (Cu= 3,8kg, Fe= 12,4kg)
 Weight: typ. 17,5kg (Cu= 3,8kg, Fe= 12,4kg)