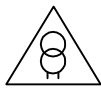



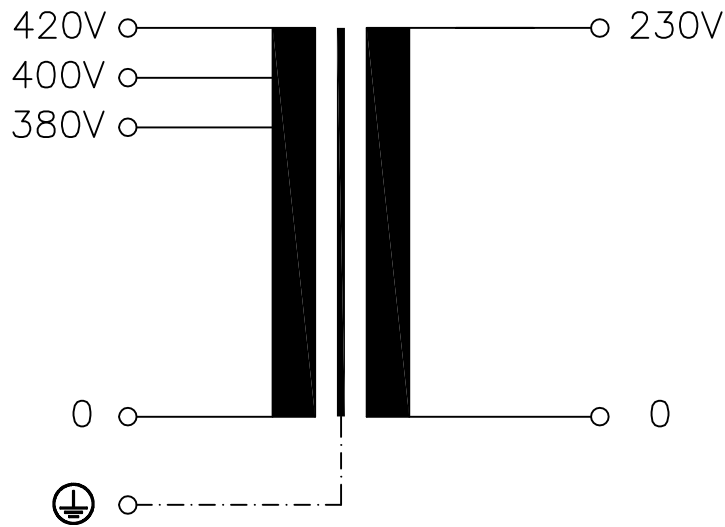


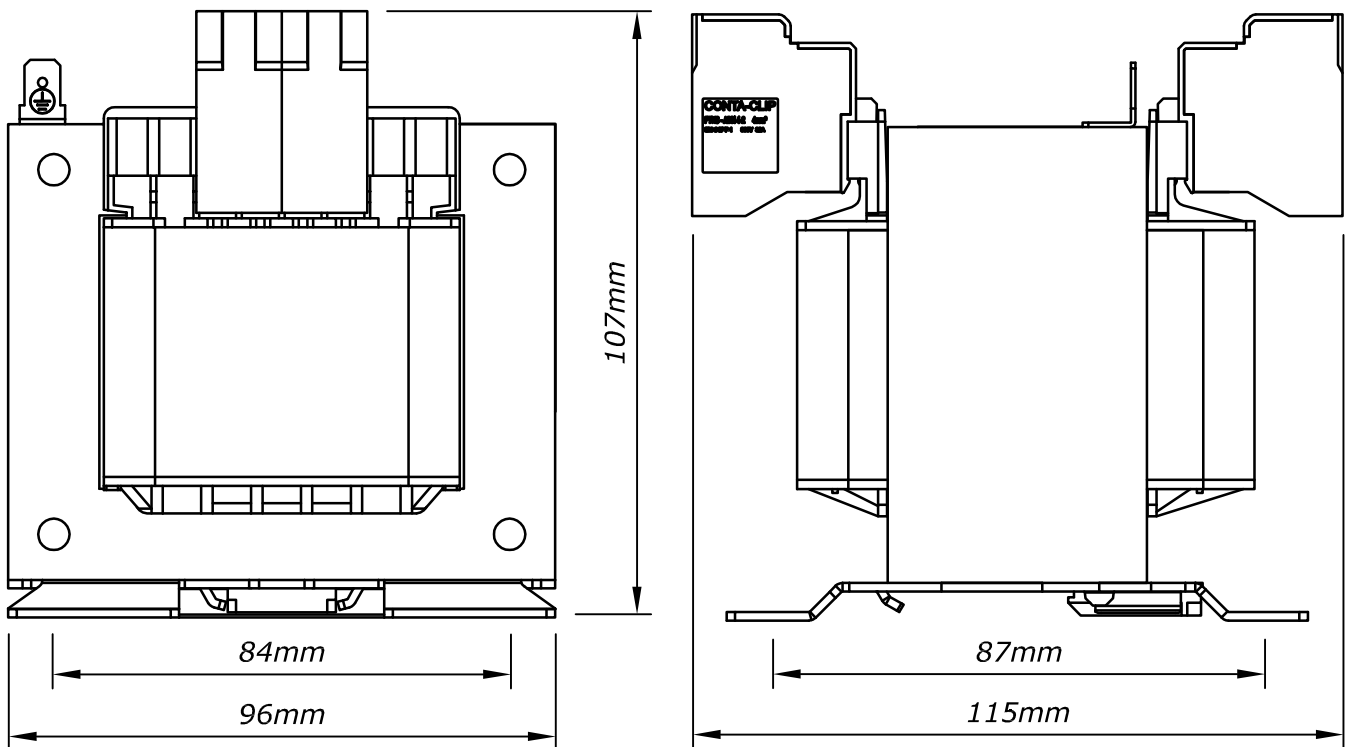
Typ Type	: Steuer-und Trenntransformator Voltage Control and Isolating Transformer		
Kernform Core type	: EI 96/45,7		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 400V ±5%		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,46Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 0,70Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  0,7A ETA type 5700		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 160VA		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 490VA		
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 18,8W (Cu= 11,8W; Fe= 7W) typ. 18,8W (Cu= 11,8W; Fe= 7W)		
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		
Kühlungsart Type of cooling	: AN		
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 130)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4		
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,6 kV Primary-Secondary	Sekundär-Kern 2,5 kV Secondary-Core	
	: Primär-Kern 3,2 kV Primary-Core		
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm ²		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm ²		
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal		
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.		

a	Date: 13.10.10	Name: Jochade	Date: 03.11.10	Checked: Clasen	Amendment: HV values changed
b	Date: 24.06.14	Name: Chlustow	Date: 03.07.14	Checked: Clasen	Amendment: VDE approval removed; Type plate changed
c	Date: 09.03.20	Name: O.Koszian	Amendment: Type plate 2 changed		
d	Date: 26.10.22	Name: Spöring	Amendment: New DB format; HV and current values changed; Drawing changed		
Date: 26.08.08		Date: -		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	
Name: J.Thiel		Checked: Reinhardt		Observe protection clause to ISO 16016	
				Änderungen vorbehalten	
				Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 2,9kg
 Weight: approx. 2,9kg

Befestigung: Langloch 5,3x9mm alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022
 Mounting: Slotted hole 5,3x9mm alternative panel installation on mounting rails to DIN 50022