


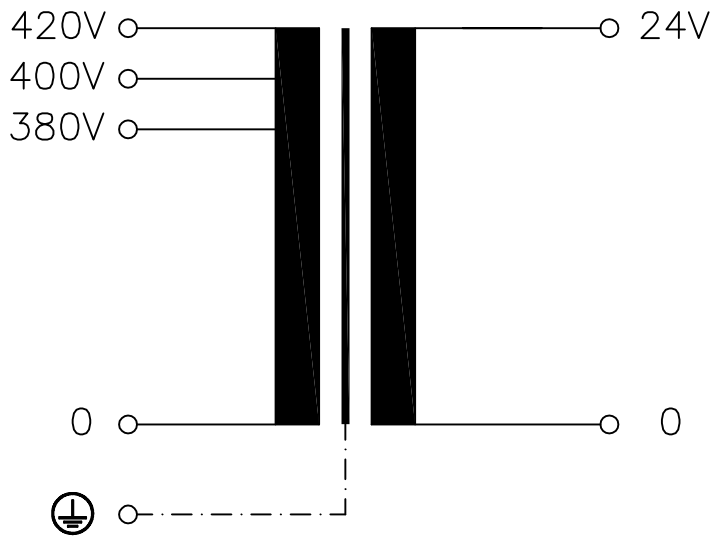


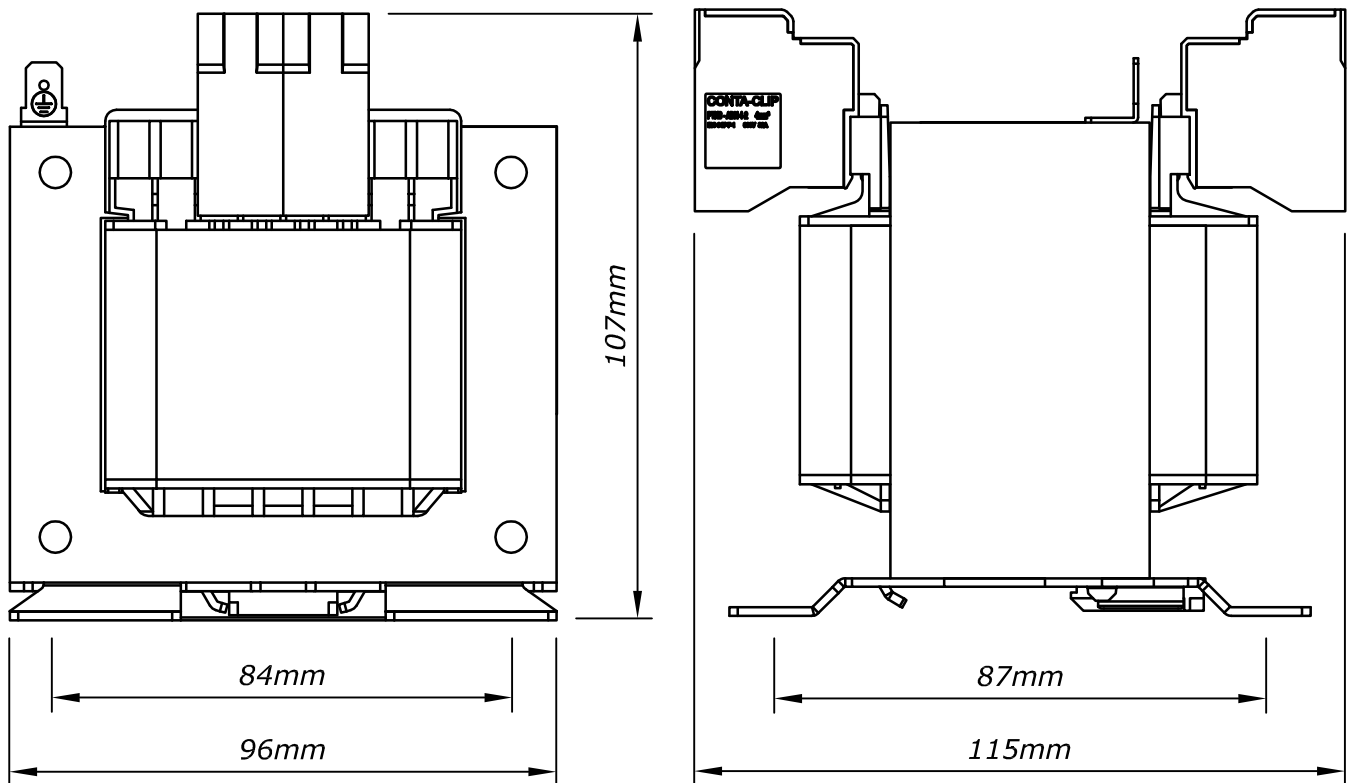
Typ Type	: Steuer-und Sicherheitstransformator Voltage Control/ Safety Isolating Transformer	
Kernform Core type	: EI 96/45,7	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 400V ±5%	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,46Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 6,67Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  7,0A 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. 19,3W (Cu= 12,3W; Fe= 7W) typ. 19,3W (Cu= 12,3W; 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 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6	
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,6 kV Primary-Secondary	Sekundär-Kern 1,3 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: 29.09.22	Name: Spöring	Amendment: New DB format; Drawing, HV and current values changed		
Date:	26.08.08	Date:	-		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016
Name:	J.Thiel	Checked:	Reinhardt		

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

Seite 2/2
 Page 2/2