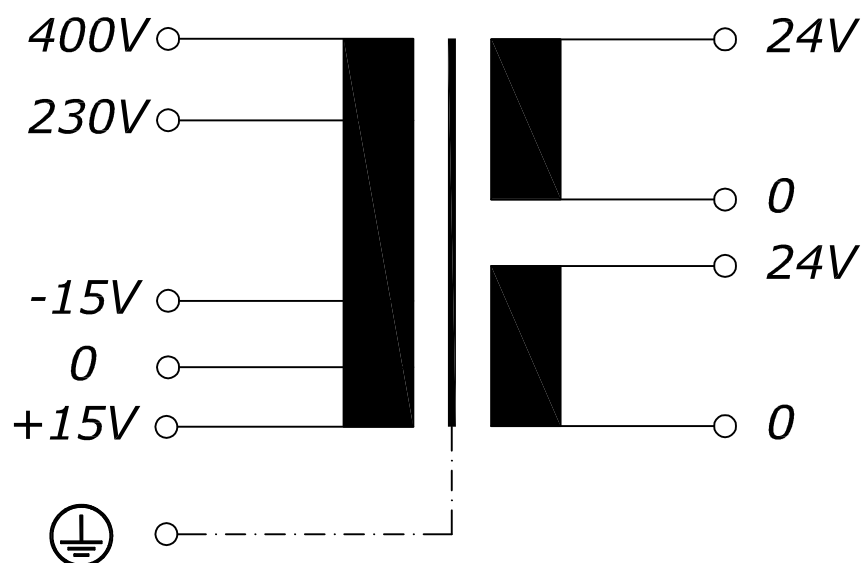


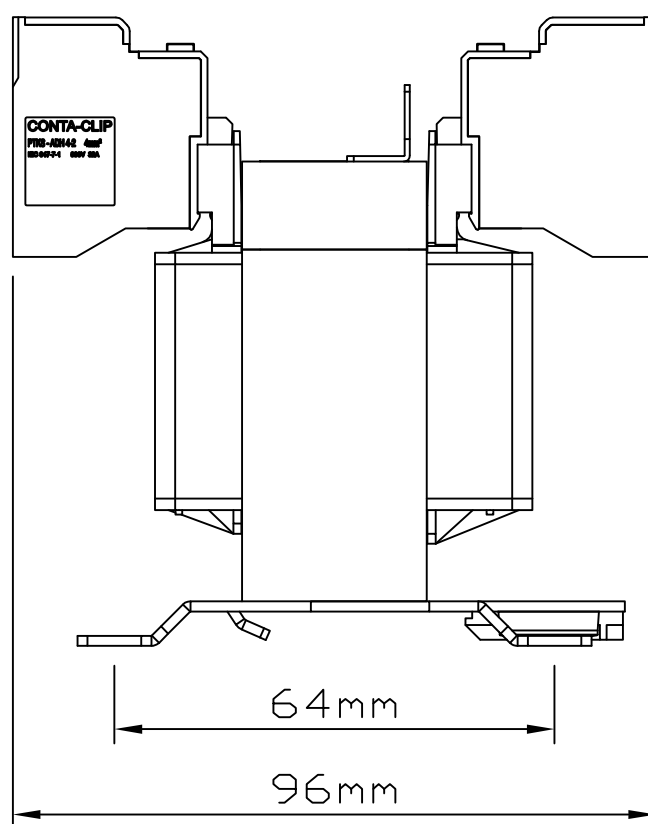
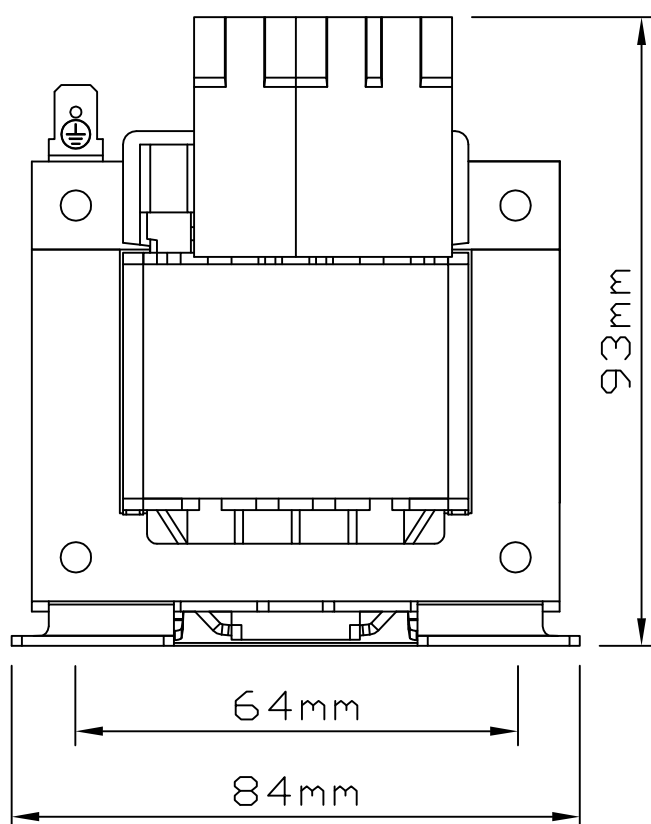
Typ Type	: Steuer-und Trenntransformator Voltage Control and Isolating Transformer	 
Kernform Core type	: EI 78/27,5	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V +/- 15V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,31Aac / 0,18Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 1,31Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  1,5A ETA type 106	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 63VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 175VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 8,9W (Cu= 6,8W, Fe=2,1W) typ. 8,9W (Cu= 6,8W, Fe= 2,1W)	
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0	
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 Primär-Kern 3,2 kV Primary-Core	Sekundär-Kern 1,8 kV Secondary-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.	

b	Date: 20.12.22	Name: Spöring	Amendment: Form, Drawings added, Type plate removed, HV values and terminals changed
a	Date: 29.02.16	Name: Chlustow	Amendment: VDE approval removed, HV vales and marking changed
Date: 22.08.08		Date: -	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016
Name: J.Thiel		Checked: Reinhardt	
			Änderungen vorbehalten Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 1,3kg
Weight: approx. 1,3kg

Befestigung: Langloch 4,5x8mm alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022
Mounting: Slotted hole 4,5x8mm alternative panel installation on mounting rails to DIN 50022

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change