



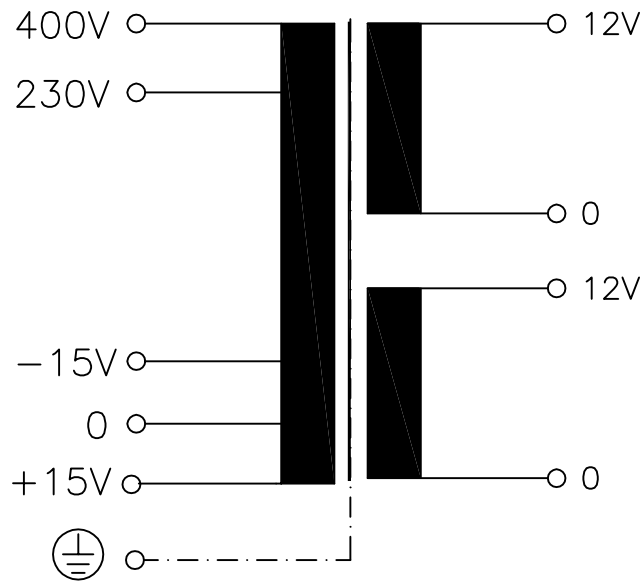


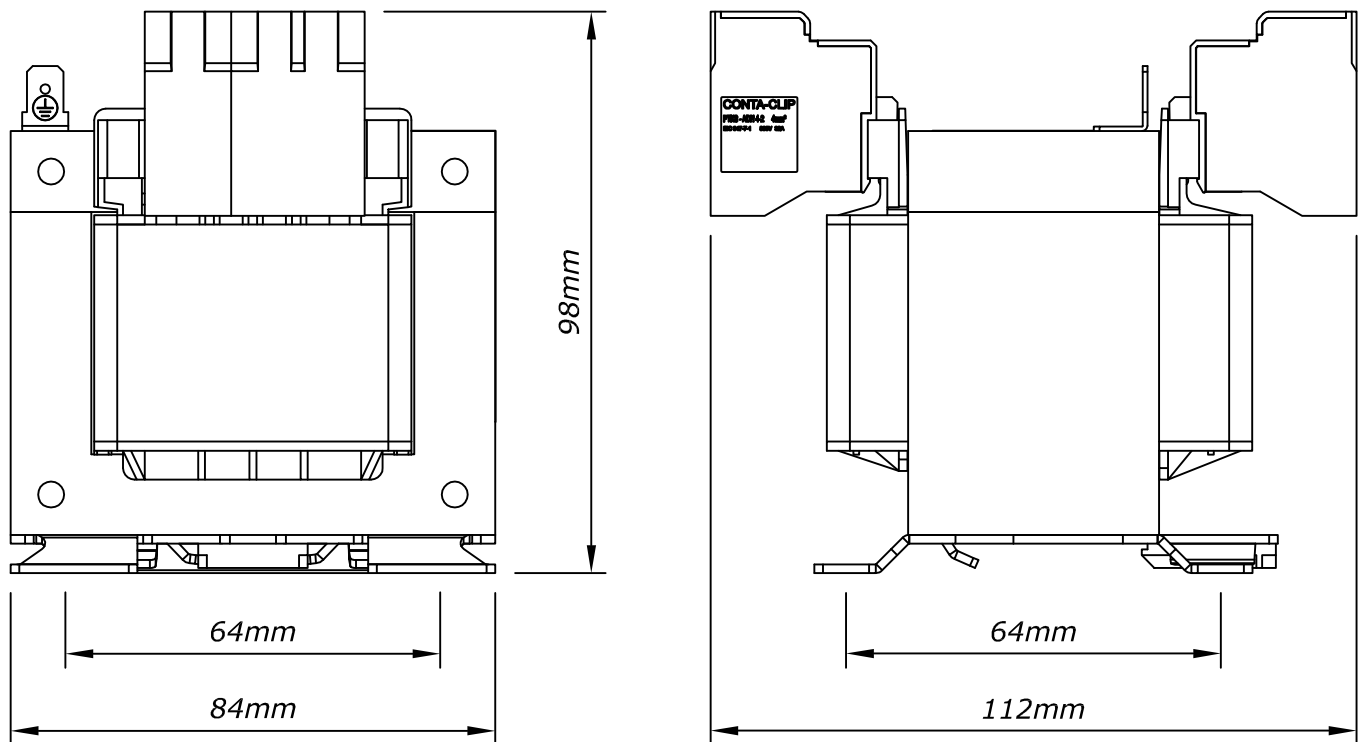
Typ Type	: Steuer- und Sicherheitstransformator Voltage Control and Safety Isolating Transformer		
Kernform Core type	: EI 84/43,5		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,52Aac / 0,31Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 12V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 2x 4,17Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  4A ETA type 5700		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 100VA		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 310VA		
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 2-6 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 Secondary-Core	1,3 kV
	: Primär-Kern 3,2 kV Primary-Core		
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Push-in Klemme 4mm ² Push-in terminal 4mm ²		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Push-in Klemme 4mm ² 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.		

d	Date: 11.10.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; HV values changed; Drawings changed
c	Date: 28.09.16	Name: Chlustow	Amendment: Specifications corrected
b	Date: 17.02.16	Name: Chlustow	Amendment: Specifications, HV-Test and marking updated
a	Date: 25.08.08	Name: J.Thiel	Amendment: English language added
Date:	15.09.05	Date:	-
Name:	Thomas	Checked:	Reinhardt
		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
		Änderungen vorbehalten Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 2,1kg
 Weight: approx. 2,1kg

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