
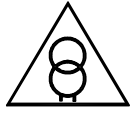


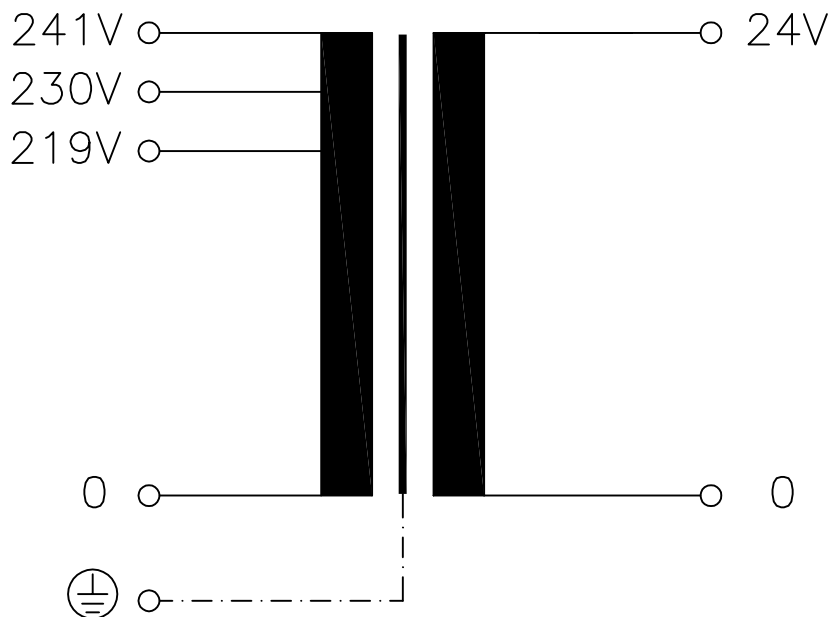


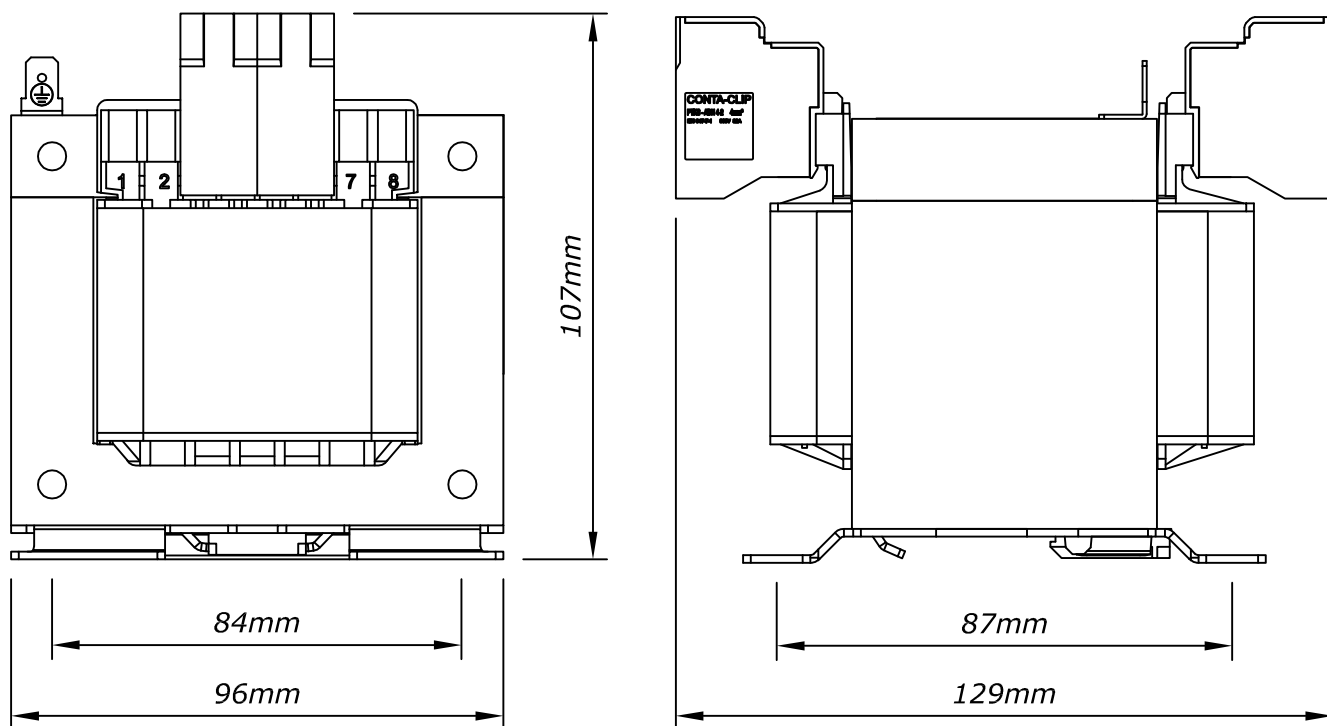
Typ Type	: 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and safety isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 96/59,7	 
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V ±5%	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 1,23Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 10,42Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  10,0A ETA type 5700	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 250VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 850VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 30,6W (Fe= 21,1W, Cu= 9,5W) typ 30,6W (Fe= 21,1W, Cu= 9,5W)	
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 3,7 kV Sekundär-Kern 1,3 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 2,6 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)	: Steckanschluß 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: 29.09.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; HV and current values changed; Dimensions changed		
b	Date: 28.07.15	Name: Chlustow	Date:	Checked:	Amendment: HV-Werte angepasst, Datenblatt und Typenschild geä.
a	Date: 02.11.10	Name: Jochade	Date: 03.11.10	Checked: Clasen	Amendment: HV-Werte angepasst
Date: 27.08.08		Date: -		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Änderungen vorbehalten
Name: J. Thiel		Checked: Reinhardt		Observe protection clause to ISO 16016	Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 3,5kg
 Weight: approx. 3,5kg

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