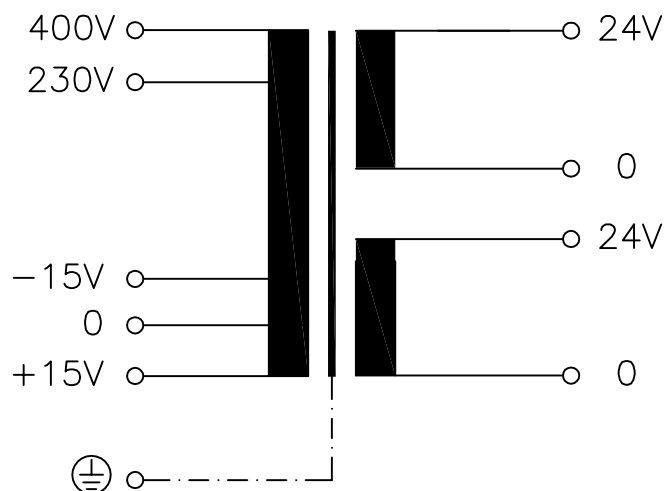
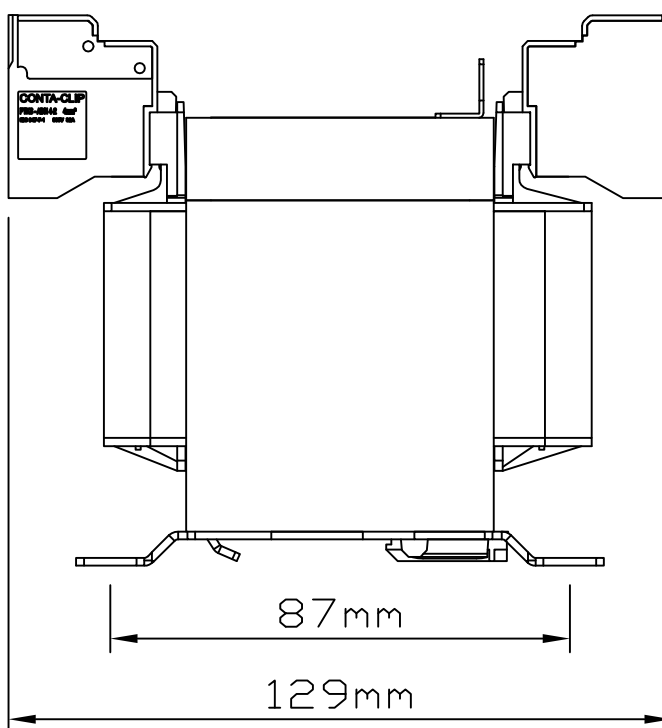
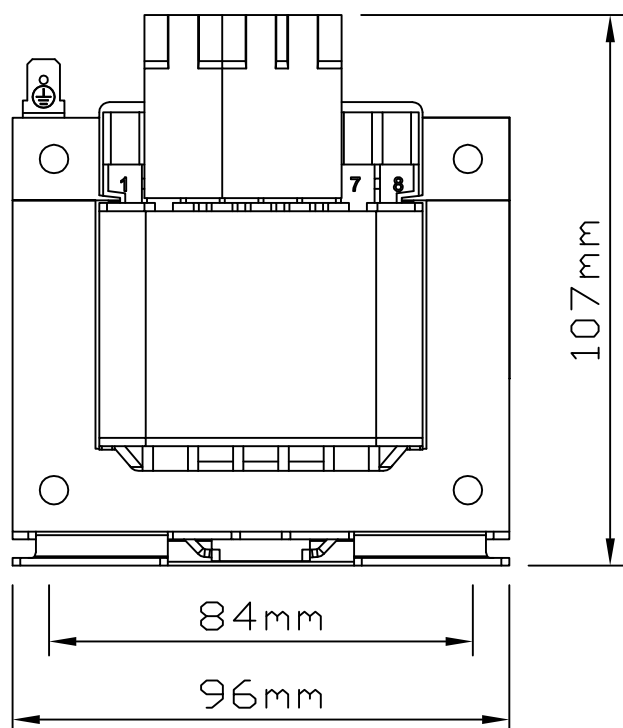


Index:		Baureihe: Type: STEU		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
C		Art.-Nr.: Art.-No.: STEU 250/48					
Typ Type		: <i>Steuer-und Trenntransformator</i> Voltage Control and Isolating Transformer				 	
Kernform Core type		: <i>EI 96/59,7</i>					
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage		: <i>230V / 400V ±15V</i>					
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current		: <i>1,25Aac / 0,72Aac</i>					
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage		: <i>2x 24V</i>					
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current		: <i>2x 5,21Aac</i>					
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse		:  <i>5A ETA type 5700</i>					
Einschaltdauer Duty cycle		: <i>100%</i>					
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)		: <i>250VA</i>					
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)		: <i>850VA</i>					
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)		: <i>typ. 31,0W (Cu= 20,9W, Fe= 10,1W)</i> <i>typ. 31,0W (Cu= 20,9W, Fe= 10,1W)</i>					
Schaltgruppe Connection mode		: <i>Iii0</i>					
Betriebsfrequenz Designated frequency		: <i>50-60Hz</i>					
Schutzklasse Safety class		: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> <i>prepared for class I equipment</i>					
Schutzart Protection index		: <i>IP00</i>					
Kühlungsart Type of cooling		: <i>AN</i>					
Isolierstoffklasse Insulation class		: <i>B (UL class 130)</i>					
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature		: <i>40°C</i>					
Vorschriften Standards		: <i>EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4</i> <i>EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4</i>					
Prüfzeichen Approvals		:  <i>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</i>					
Prüfspannung HV-Test voltage		: <i>Primär-Sekundär</i> <i>4,6 kV</i>		: <i>Sekundär-Kern</i> <i>1,8 kV</i>			
		: <i>Primär-Kern</i> <i>3,2 kV</i>		: <i>Secondary-Core</i>			
		: <i>Primary-Core</i>					
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)		: <i>Push-in Klemme 4mm²</i> <i>Push-in terminal 4mm²</i>					
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)		: <i>Push-in Klemme 4mm²</i> <i>Push-in terminal 4mm²</i>					
Anschluß (PE) Terminal (PE)		: <i>Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm</i> <i>Plug type terminal</i>					
Bemerkungen Notes		: <i>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</i> <i>Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.</i>					
Seite 1/2 Page 1/2							
c	Date: 18.11.22	Name: Spöring	Amendment: Form, HV values, drawings and terminals changed				
b	Date: 19.08.19	Name: Pätz	Amendment: UL approvals changed				
Date: 01.08.07		Date: –	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016			Änderungen vorbehalten Subject to change	
Name: Thomas		Checked: Clasen					

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 3,6kg
 Weight: approx. 3,6kg

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