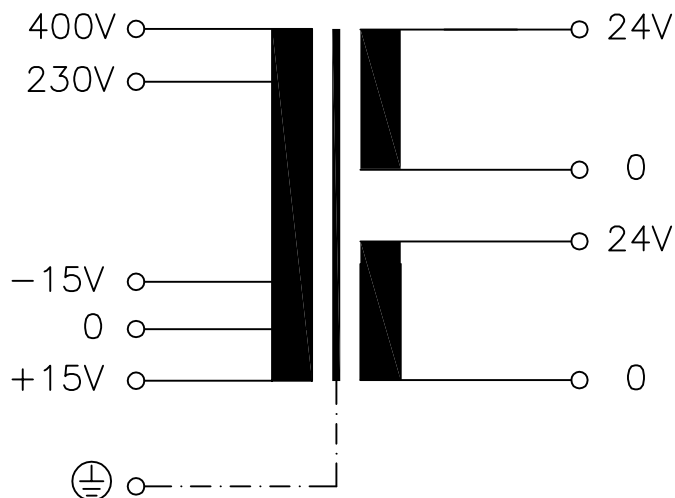
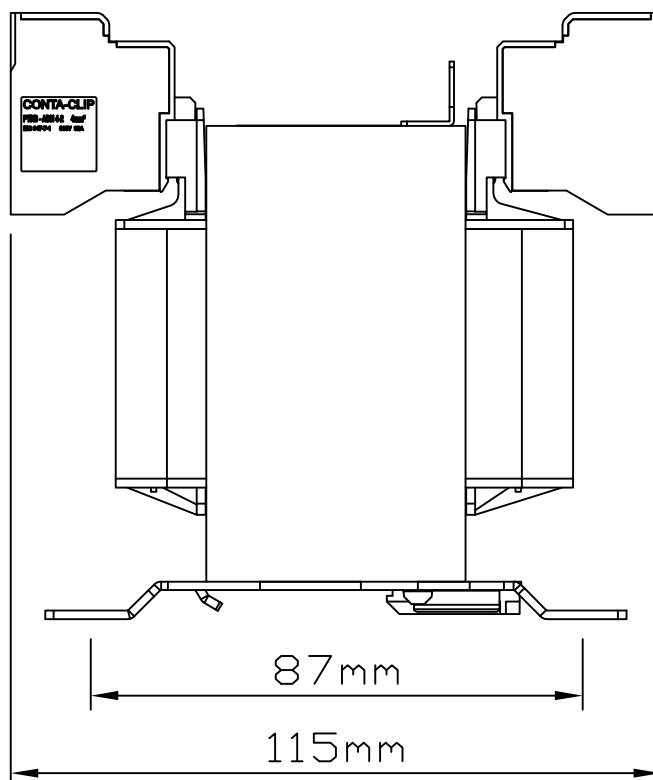
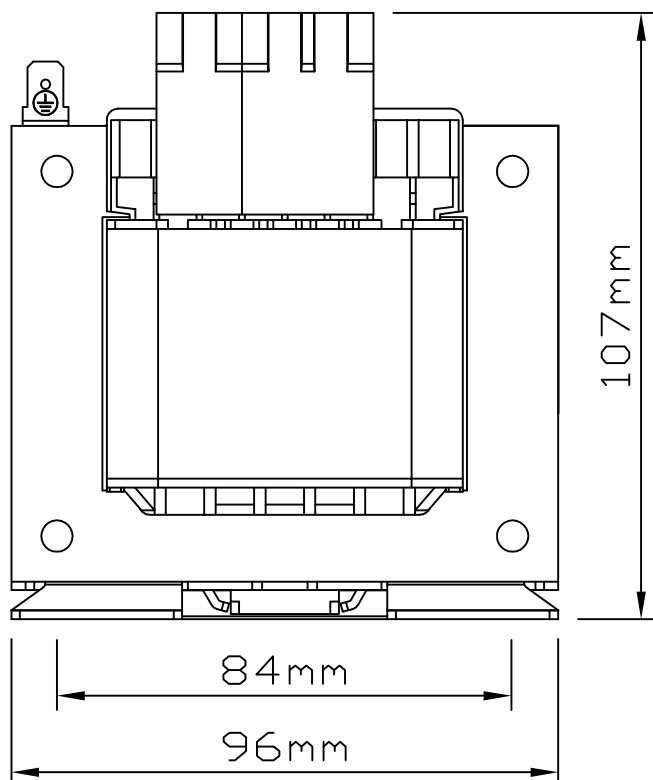


Index:		Baureihe: Type: STEU		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller			
d		Art.-Nr.: Art.-No.: STEU 160/48							
Typ Type				: Steuer-und Trenntransformator Voltage Control and Isolating Transformer				 	
Kernform Core type				: EI 96/45,7					
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage				: 230V / 400V ±15V					
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current				: 0,82Aac / 0,48Aac					
Empfohlene Absicherung, Eingang Recommended input fuse				:  2,0AT / 1,6AT					
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage				: 2x 24V					
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current				: 2x 3,33Aac					
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse				:  3,5A ETA type 5700 or max.  3,15AT					
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. 22,3W (Cu= 15W, Fe= 7,3W) typ. 22,3W (Cu= 15W, Fe= 7,3W)					
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 Primary-Secondary		: 4,6 kV		: Sekundär-Kern Secondary-Core	
				: Primär-Kern Primary-Core		: 3,2 kV			
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)				: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²					
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)				: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²					
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.					
								Seite 1/2 Page 1/2	
d	Date: 12.10.22	Name: Spöring	Amendment: Drawings, HV values, terminals, losses and fuse changed, Type plate removed						
c	Date: 04.07.16	Name: Kliesch	Amendment: Alternativ output fuse added						
Date: 25.08.08		Date: –	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016				Änderungen vorbehalten Subject to change		
Name: J.Thiel		Checked: Reinhardt							

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 2,8kg
Weight: approx. 2,8kg

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