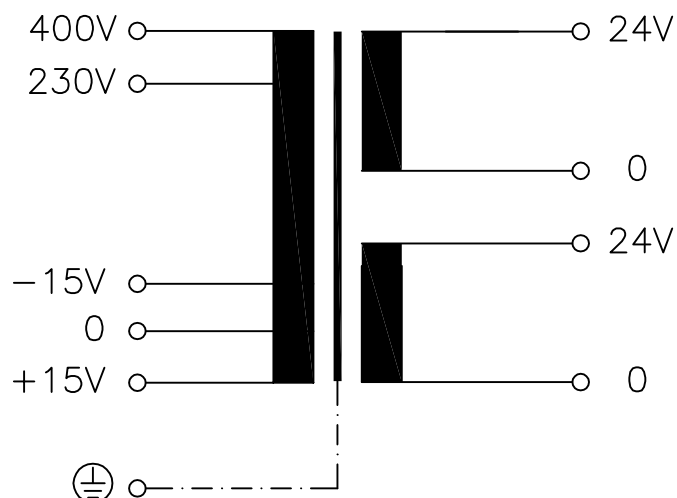
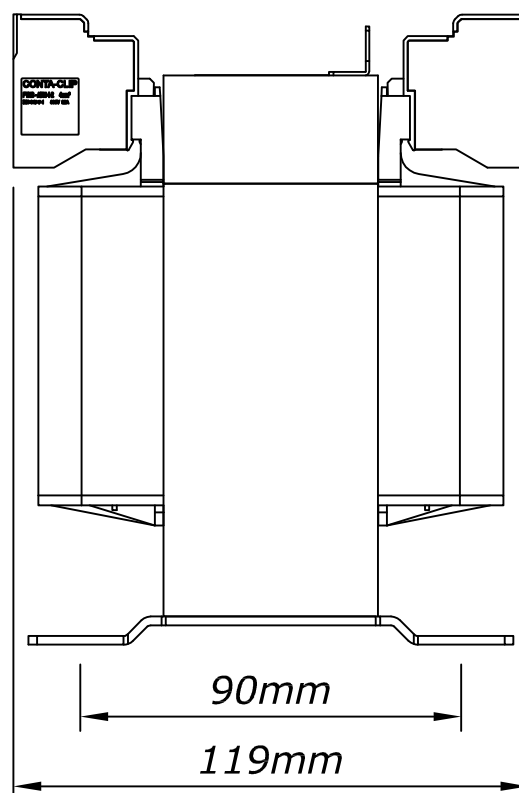
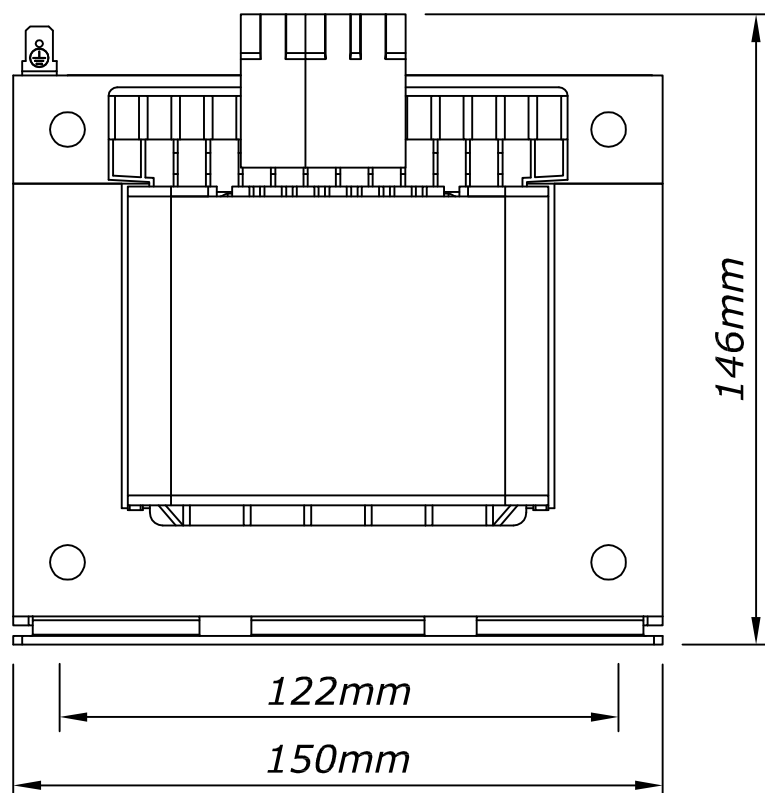


Index:		Baureihe: Type:	STEU		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller		
b		Art.-Nr.: Art.-No.:	STEU 630/48						
Typ Type						: Steuer-und Trenntransformator Voltage Control and Isolating Transformer		 	
Kernform Core type						: EI 150N/49,5			
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage						: 230V / 400V ±15V			
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current						: 2,99Aac / 1,76Aac			
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage						: 2x 24V			
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current						: 2x 13,1Aac			
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse						:  13A ETA type 5700			
Einschaltdauer Duty cycle						: 100%			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)						: 630VA			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)						: 2350VA			
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)						: typ. 53,6W (Cu= 31,9W, Fe= 21,7W) typ. 53,6W (Cu= 31,9W, Fe= 21,7W)			
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 4,8 kV Primary-Secondary		Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core	
						: Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core			
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									
b	Date: 12.12.22	Name:Spöring	Amendment: Drawings and terminals changed						
a	Date: 03.06.21	Name:Reinhardt	Amendment: New form						
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. 7,9kg
Weight: approx. 7,9kg

Befestigung: Langloch 7x15mm
Mounting: Slotted hole 7x15mm

Seite 2/2
Page 2/2