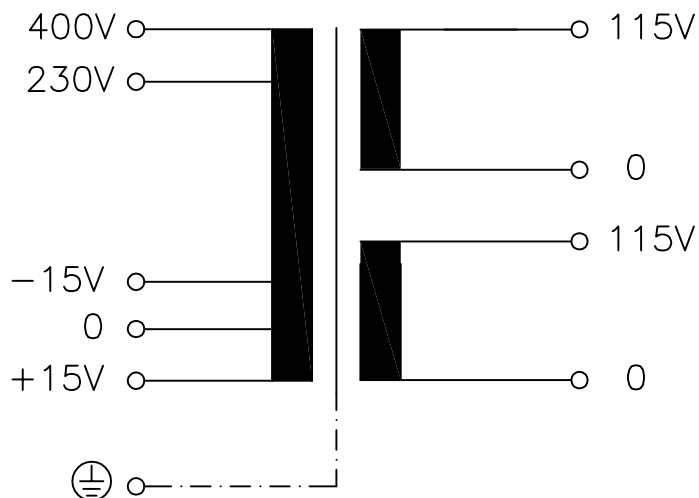
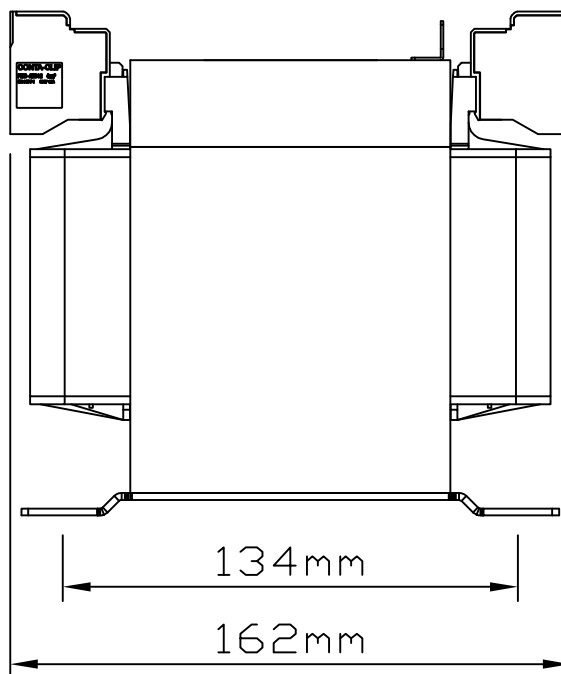
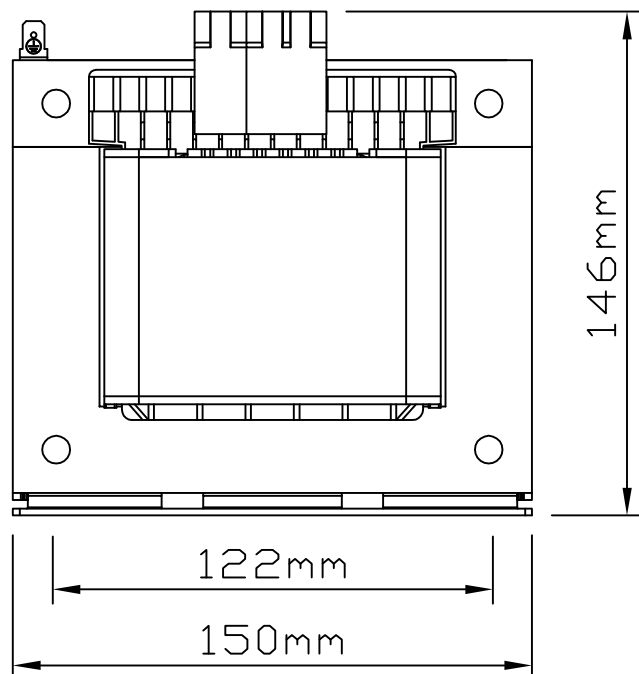


Index:		Baureihe: STEU		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
C		Art.-Nr.: STEU 1000/23					
Typ Type				: Steuer-und Trenntransformator Voltage Control and Isolating Transformer		 	
Kernform Core type				: EI 150N/92,6			
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage				: 230V / 400V ±15V			
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current				: 4,60Aac / 2,66Aac			
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage				: 2x 115V			
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current				: 2x 4,35Aac			
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse				:  4,5A ETA type 5700			
Einschaltdauer Duty cycle				: 100%			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)				: 1000VA			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): Designated output power (power factor 0,5)				: 5000VA			
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)				: typ. 70,6W (Cu= 42,9W, Fe= 27,7W) typ. 70,6W (Cu= 42,9W, Fe= 27,7W)			
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							
c	Date: 11.10.22	Name: Spöring	Amendment: Format; Drawings, losses, terminals and HV values changed; Type plate removed				
b	Date: 21.07.15	Name: Chlustow	Amendment: Weight and losses added, marking updated				
Date: 15.07.03		Date: –	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016			Änderungen vorbehalten Subject to change	
Name: Reinhardt		Checked: Clasen					

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Gewicht: ca. 13,3kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)
Weight: approx. 13,3kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)

Befestigung: Langloch 7x15mm
Mounting: Slotted hole 7x15mm