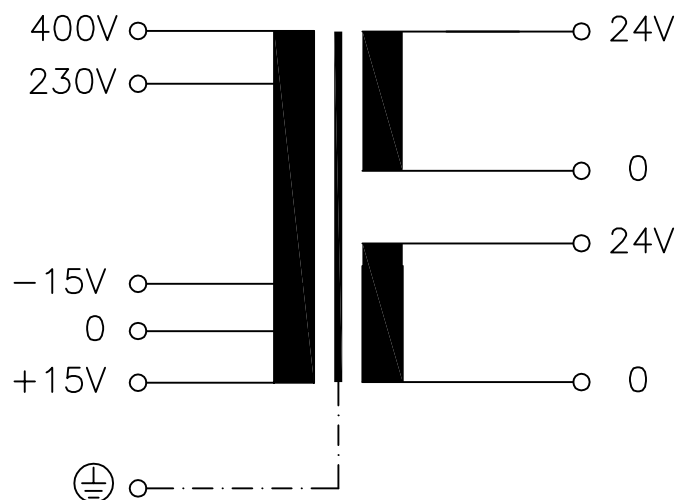
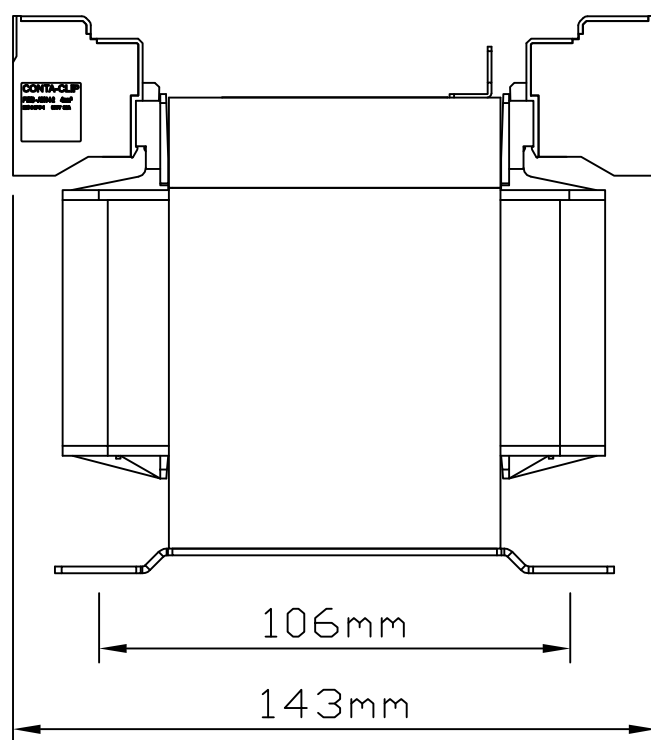
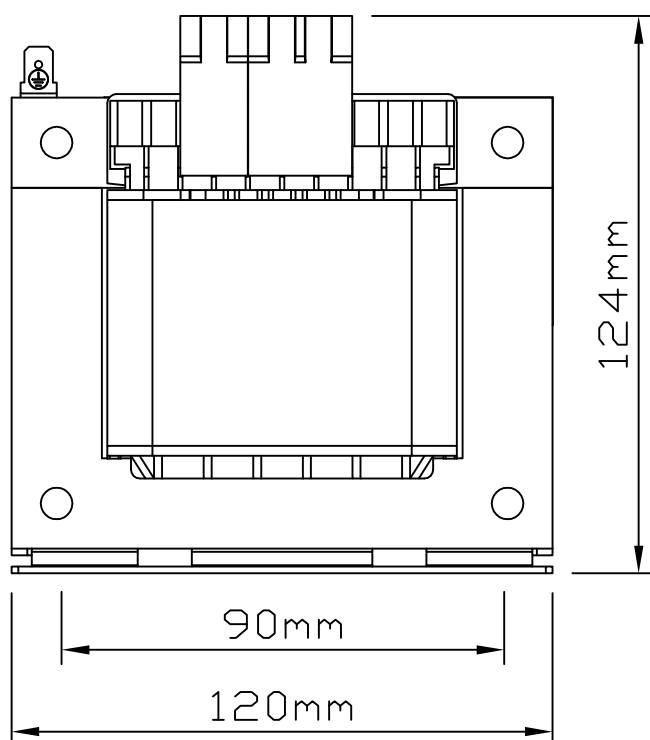


Index:		Baureihe: Type: <i>STEU</i>		<i>Datenblatt</i> Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
<i>b</i>		Art.-Nr.: Art.-No.: <i>STEU 500/48</i>					
<i>Typ</i> Type				<i>: Steuer-und Trenntransformator</i> Voltage Control and Isolating Transformer		 	
<i>Kernform</i> Core type				<i>: EI 120/73,5</i>			
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage				<i>: 230V / 400V ±15V</i>			
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current				<i>: 2,36Aac / 1,38Aac</i>			
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage				<i>: 2x 24V</i>			
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current				<i>: 2x 10,40Aac</i>			
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse				<i>:  10A ETA type 5700</i>			
<i>Einschaltdauer</i> Duty cycle				<i>: 100%</i>			
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</i> Designated output power (power factor 1)				<i>: 500VA</i>			
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):</i> Designated output power (power factor 0,5)				<i>: 2000VA</i>			
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i> Power loss (max. +20%)				<i>: typ. 45,9W (Cu= 29,3W, Fe= 16,6W)</i> typ. 45,9W (Cu= 29,3W, Fe= 16,6W)			
<i>Schaltgruppe</i> Connection mode				<i>: Iii0</i>			
<i>Betriebsfrequenz</i> Designated frequency				<i>: 50-60Hz</i>			
<i>Schutzklasse</i> Safety class				<i>: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> prepared for class I equipment			
<i>Schutzart</i> Protection index				<i>: IP00</i>			
<i>Kühlungsart</i> Type of cooling				<i>: AN</i>			
<i>Isolierstoffklasse</i> Insulation class				<i>: B (UL class 130)</i>			
<i>Max. Umgebungstemperatur</i> Ambient temperature				<i>: 40°C</i>			
<i>Vorschriften</i> Standards				<i>: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4</i> EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4			
<i>Prüfzeichen</i> Approvals				<i>:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</i>			
<i>Prüfspannung</i> HV-Test voltage				<i>: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV</i> Primary-Secondary Secondary-Core			
				<i>: Primär-Kern 4,8 kV</i> Primary-Core			
<i>Anschluß (Eingang)</i> Terminal (Input)				<i>: Push-in Klemme 4mm²</i> Push-in terminal 4mm ²			
<i>Anschluß (Ausgang)</i> Terminal (Output)				<i>: Push-in Klemme 4mm²</i> Push-in terminal 4mm ²			
<i>Anschluß (PE)</i> Terminal (PE)				<i>: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm</i> Plug type terminal			
<i>Bemerkungen</i> Notes				<i>: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</i> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.			
Seite 1/2 Page 1/2							
b	Date: 21.11.22	Name:Spöring	Amendment: New Form, Type plate removed, terminal changed, Drawings changed				
a	Date: 15.02.16	Name:Chlustow	Amendment: Marking, HV-Test voltage and weight updated				
Date: 25.08.08		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. 6,95kg
Weight: approx. 6,95kg

Befestigung: Langloch 5,8x12mm
Mounting: Slotted hole 5,8x12mm

Seite 2/2
Page 2/2