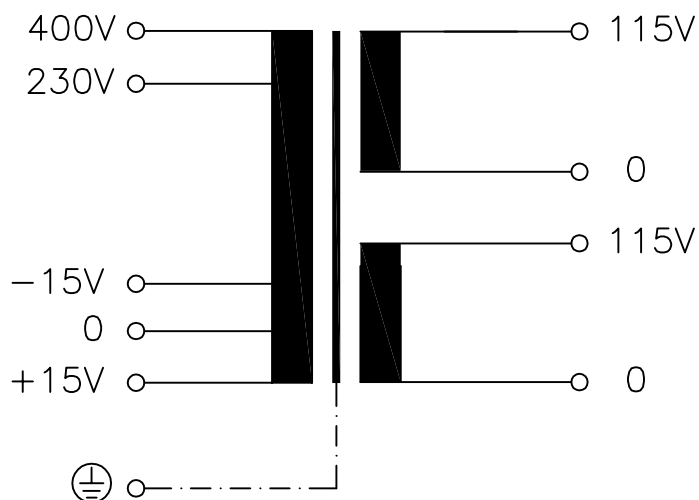


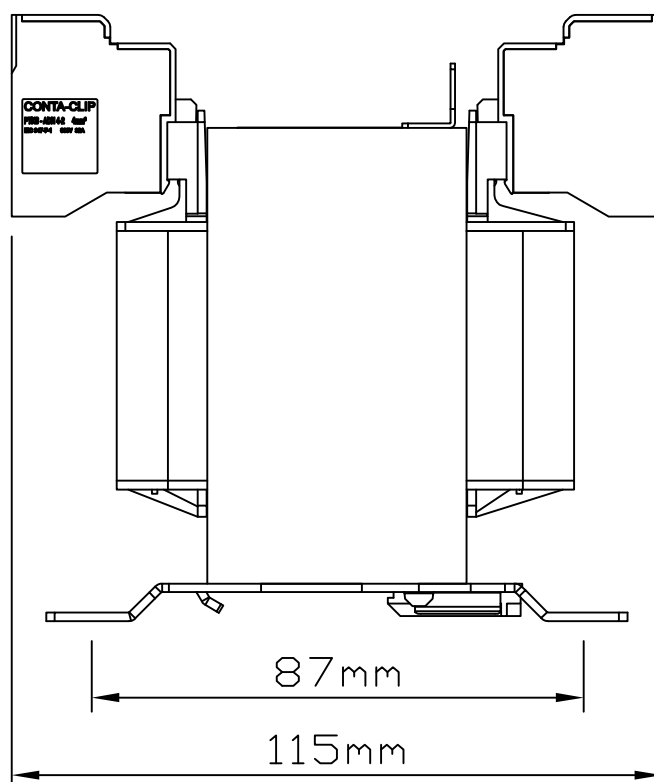
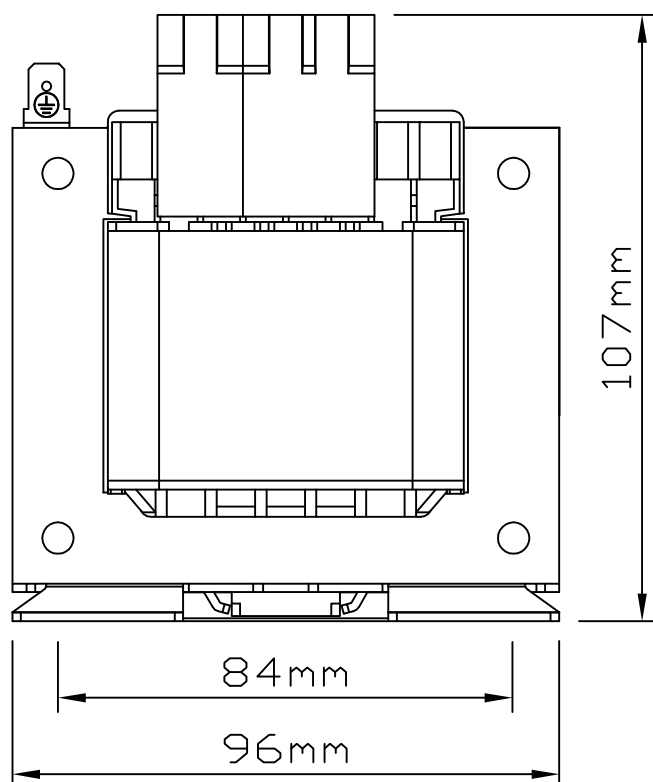
Index:		Baureihe: Type: <i>STEU</i>		<i>Datenblatt</i> Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
<i>b</i>		Art.-Nr.: Art.-No.: <i>STEU 160/23</i>					
<i>Typ</i> Type				<i>: Steuer-und Trenntransformator</i> Voltage Control and Isolating Transformer		 	
<i>Kernform</i> Core type				<i>: EI 96/45,7</i>			
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage				<i>: 230V / 400V ±15V</i>			
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current				<i>: 0,82Aac / 0,48Aac</i>			
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage				<i>: 2x 115V</i>			
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current				<i>: 2x 0,69Aac</i>			
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse				<i>:  0,7A 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>: 160VA</i>			
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</i> Designated output power (power factor 0,5)				<i>: 490VA</i>			
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i> Power loss (max. +20%)				<i>: typ. 22,4W (Cu= 15,1W, Fe= 7,3W)</i> typ. 22,4W (Cu= 15,1W, Fe= 7,3W)			
<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 4,6 kV Sekundär-Kern 2,5 kV</i> Primary-Secondary Secondary-Core			
				<i>: Primär-Kern 3,2 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: 12.10.22	Name: Spöring	Amendment: Drawings, termials, HV values and losses changed; Type plate removed				
a	Date: 20.10.15	Name: Chlustow	Amendment: VDE approval removed, HV values changed, Type plate changed				
Date: 15.07.03		Date: –	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten			Änderungen vorbehalten	
Name: Reinhardt		Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016			Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 2,9kg
Weight: approx. 2,9kg

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