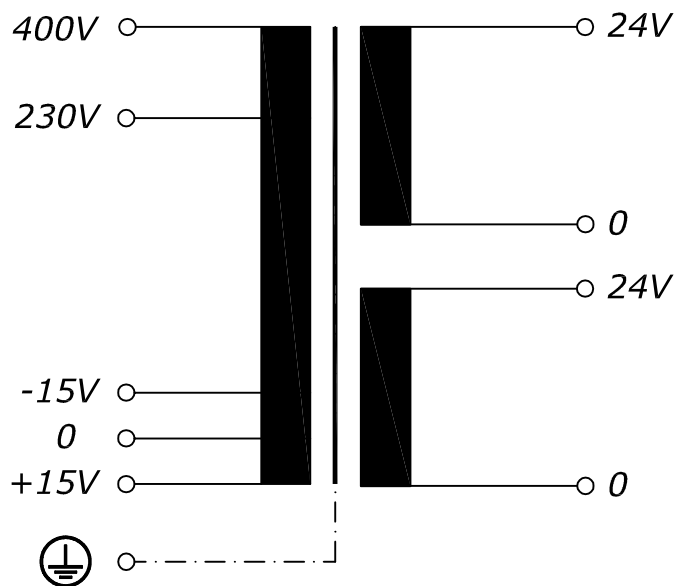
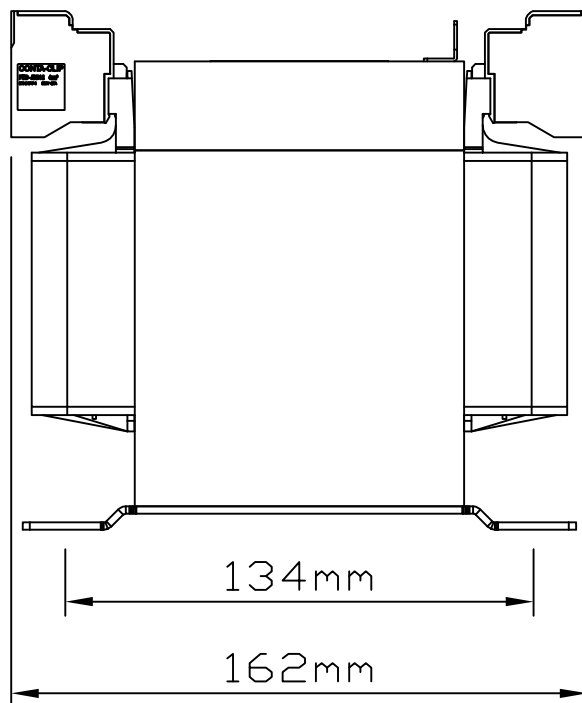
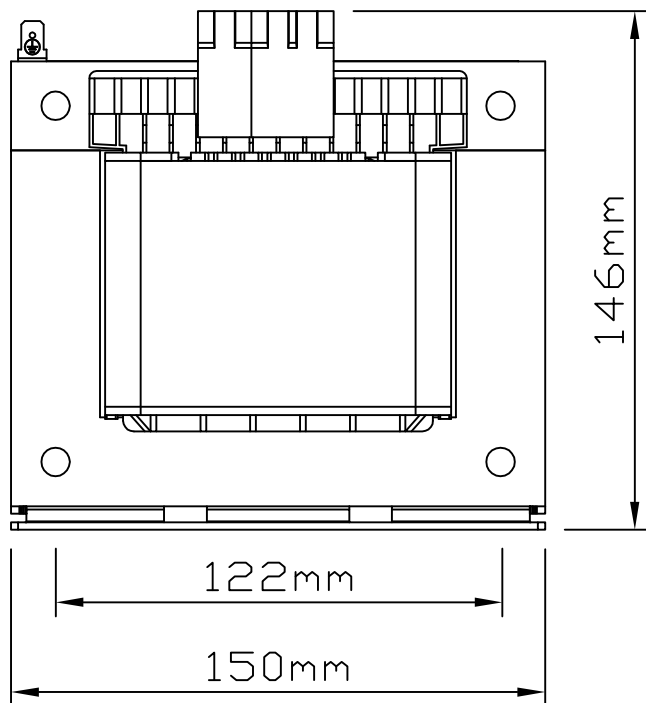


Index:		Baureihe: Type: <i>STEU</i>		<i>Datenblatt</i> Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
<i>b</i>		Art.-Nr.: Art.-No.: <i>STEU 1000/48</i>					
<i>Typ</i> Type		: <i>Steuer-und Trenntransformator</i> Voltage Control and Isolating Transformer				 	
<i>Kernform</i> Core type		: <i>EI 150N/92,6</i>					
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage		: <i>230V / 400V ±15V</i>					
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current		: <i>4,58Aac / 2,67Aac</i>					
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage		: <i>2x 24V</i>					
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current		: <i>2x 20,80Aac</i>					
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse		:  <i>20A 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>1000VA</i>					
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</i> Designated output power (power factor 0,5)		: <i>5000VA</i>					
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i> Power loss (max. +20%)		: <i>typ. 72,5W (Cu= 44,2W, Fe= 28,3W)</i> <i>typ. 72,5W (Cu= 44,2W, Fe= 28,3W)</i>					
<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> <i>EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4</i>					
<i>Prüfzeichen</i> Approvals		:  <i>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</i>					
<i>Prüfspannung</i> HV-Test voltage		: <i>Primär-Sekundär</i> <i>4,8 kV</i>		: <i>Sekundär-Kern</i> <i>3,0 kV</i>			
		: <i>Primär-Kern</i> <i>4,8 kV</i>		: <i>Secondary-Core</i>			
		: <i>Primary-Core</i>					
<i>Anschluß (Eingang)</i> Terminal (Input)		: <i>Push-in Klemme 4mm²</i> Push-in terminal 4mm²					
<i>Anschluß (Ausgang)</i> Terminal (Output)		: <i>Push-in Klemme 4mm²</i> Push-in terminal 4mm²					
<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: 1.10.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; Drawings, terminals and losses changed				
a	Date: 14.09.15	Name: Grudzinski	Date: 15.09.15	Checked: Clasen	Amendment: Power losses, weight, marking updated		
Date: 26.08.08		Date: 26.08.08		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: J.Thiel		Checked: Lehnen		Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



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

Befestigung: Langloch 7x15mm
Mounting: Slotted hole 7x15mm

Seite 2/2
Page 2/2