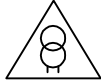





Index: <b>C</b>	Baureihe: Type: <b>STEU</b>
	Art.-Nr.: Art.-No.: <b>STEU 400/23</b>

# Datenblatt

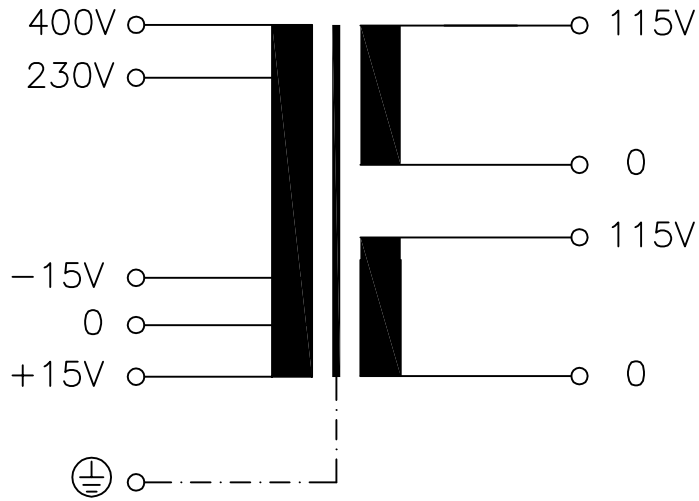
Technical Specifications



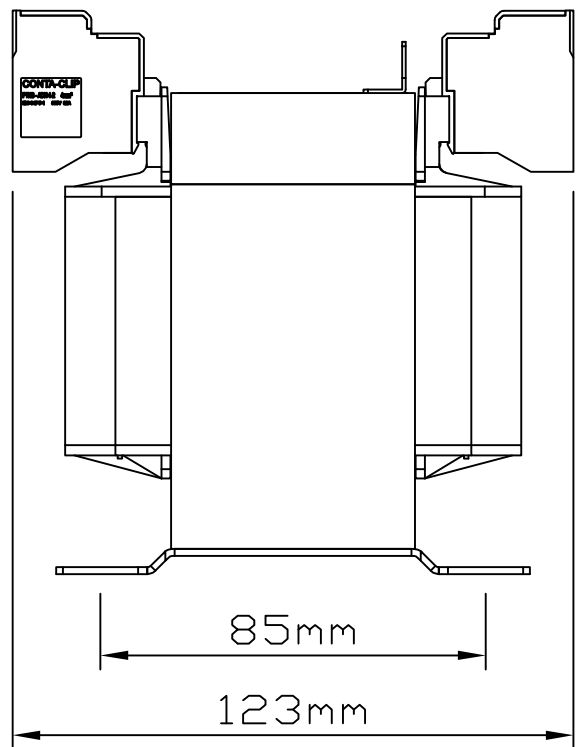
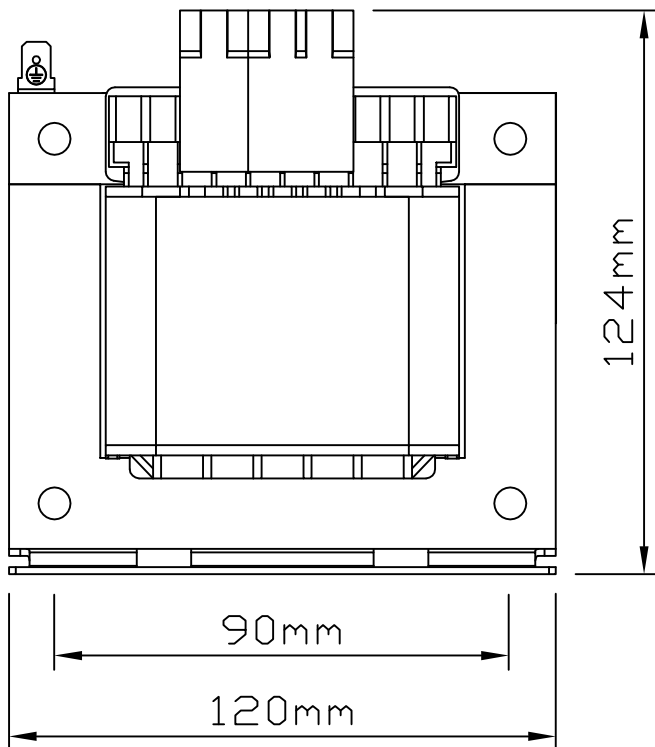
<b>Typ</b> Type	: <i>Steuer-und Trenntransformator</i> Voltage Control and Isolating Transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: <i>EI 120/53,5</i>		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: <i>230V / 400V ±15V</i>		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: <i>1,92Aac / 1,12Aac</i>		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: <i>2x 115V</i>		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: <i>2x 1,74Aac</i>		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  <i>1,8A ETA type 5700</i>		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: <i>100%</i>		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: <i>400VA</i>		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0,5)	: <i>1440VA</i>		
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: <i>typ. 39,6W (Cu= 25,1W, Fe= 14,5W)</i> <i>typ. 39,6W (Cu= 25,1W, Fe= 14,5W)</i>		
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <i>Iii0</i>		
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <i>50-60Hz</i>		
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> <i>prepared for class I equipment</i>		
<b>Schutzart</b> Protection index	: <i>IP00</i>		
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: <i>AN</i>		
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: <i>B (UL class 130)</i>		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <i>40°C</i>		
<b>Vorschriften</b> 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>		
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <i>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</i>		
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: <i>Primär-Sekundär 4,8 kV</i> <i>Sekundär-Kern 3,0 kV</i> <i>Primary-Secondary</i> <i>Secondary-Core</i> <i>Primär-Kern 4,8 kV</i> <i>Primary-Core</i>		
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: <i>Push-in Klemme 4mm<sup>2</sup></i> <i>Push-in terminal 4mm<sup>2</sup></i>		
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: <i>Push-in Klemme 4mm<sup>2</sup></i> <i>Push-in terminal 4mm<sup>2</sup></i>		
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: <i>Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm</i> <i>Plug type terminal</i>		
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <i>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</i> <i>Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.</i>		

c	Date: 21.11.22	Name: Spöring	Amendment: Drawings and terminals changed, Type plate removed
b	Date: 02.11.15	Name: Chlustow	Amendment: Datasheet in new form, HV-Test voltage and marking updated
Date:	15.07.03	Date:	-
Name:	Reinhardt	Checked:	Clasen
		<i>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</i> Observe protection clause to ISO 16016	
		<i>Änderungen vorbehalten</i> Subject to change	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



**Gewicht: ca. 5,3kg**  
 Weight: approx. 5,3kg

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