


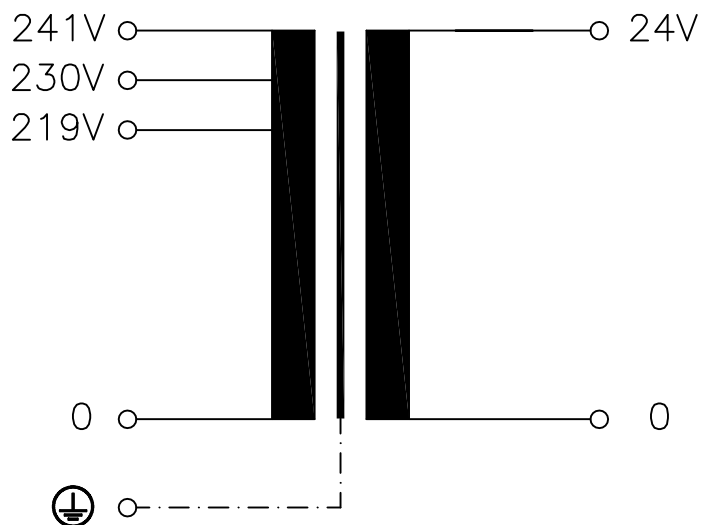


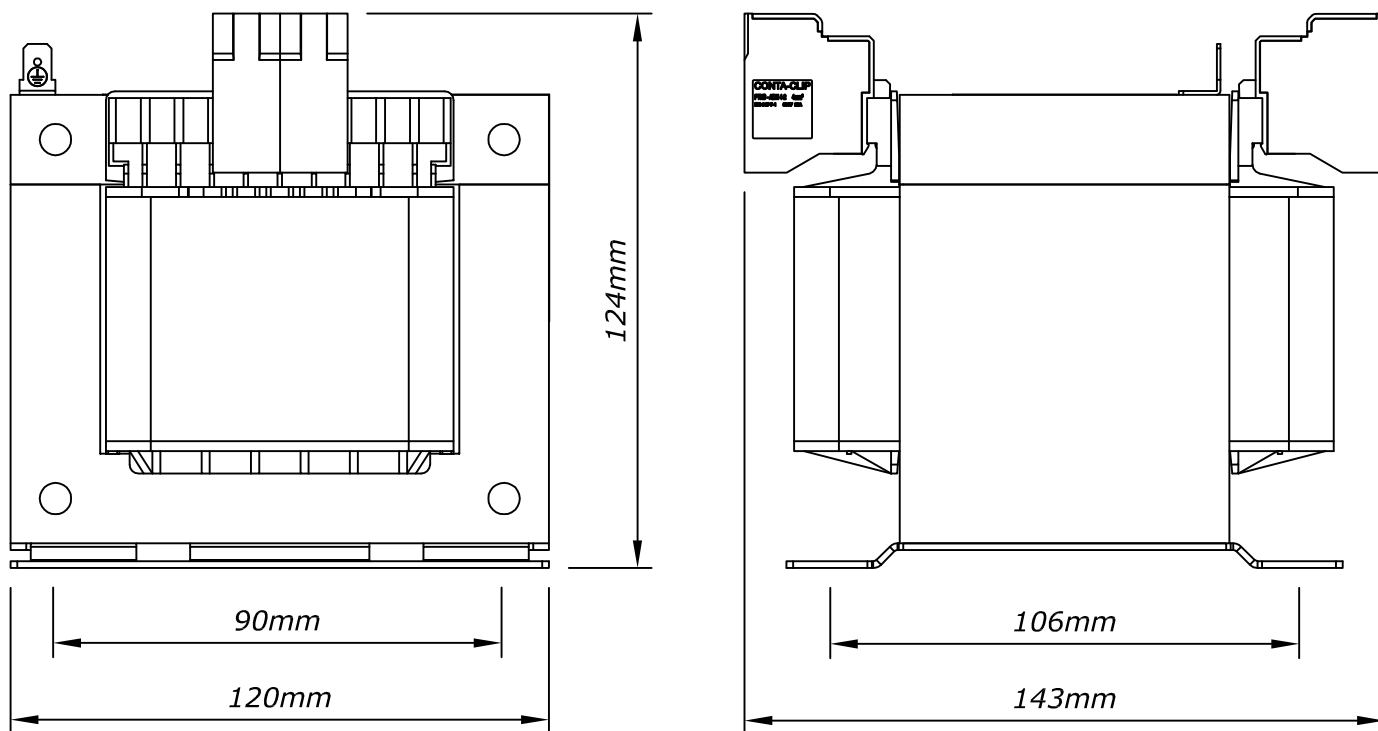
<b>Typ</b> Type	: <b>Steuer-und Sicherheitstransformator</b> Voltage Control/ Safety Isolating Transformer	
<b>Kernform</b> Core type	: <b>EI 120/73</b>	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: <b>230V ±5%</b>	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: <b>2,39Aac</b>	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: <b>24V</b>	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: <b>20,8Aac</b>	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  <b>20A ETA type 5700</b>	
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: <b>100%</b>	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: <b>500VA</b>	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0,5)	: <b>2000VA</b>	
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: <b>typ. 45,6W (Fe= 17,7W, Cu= 27,9W)</b> typ 45.6W (Fe= 17.7W, Cu= 27.9W)	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <b>Ii0</b>	
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <b>50-60Hz</b>	
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <b>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</b> prepared for class I equipment	
<b>Schutzart</b> Protection index	: <b>IP00</b>	
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: <b>AN</b>	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: <b>B (UL class 130)</b>	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <b>40°C</b>	
<b>Vorschriften</b> Standards	: <b>EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6</b> EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <b>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</b>	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: <b>Primär-Sekundär 3,7 kV</b> <b>Sekundär-Kern 3,0 kV</b> Primary-Secondary                      Secondary-Core <b>Primär-Kern 3,0 kV</b> Primary-Core	
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: <b>Push-in Klemme 4mm<sup>2</sup></b> Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: <b>Push-in Klemme 4mm<sup>2</sup></b> Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: <b>Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm</b> Plug type terminal	
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <b>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</b> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

a	Date: 10.10.22	Name: Spöring	Amendment: Form; HV value and drawings changed; losses added; VDE approval removed	
	Date:	Name:	Amendment:	
Date: 28.08.08	Date: -	<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b>		<b>Änderungen vorbehalten</b>
Name: J.Thiel	Checked: Reinhardt	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change

**Anschlußkennzeichnung:**  
Terminal Identification



**Abmessungen:**  
Dimensions



**Gewicht: ca. 6,5kg**  
Weight: approx. 6,5kg

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