



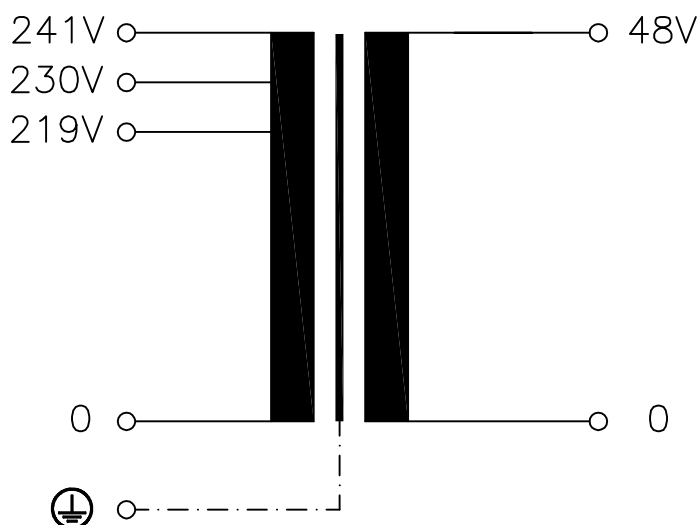


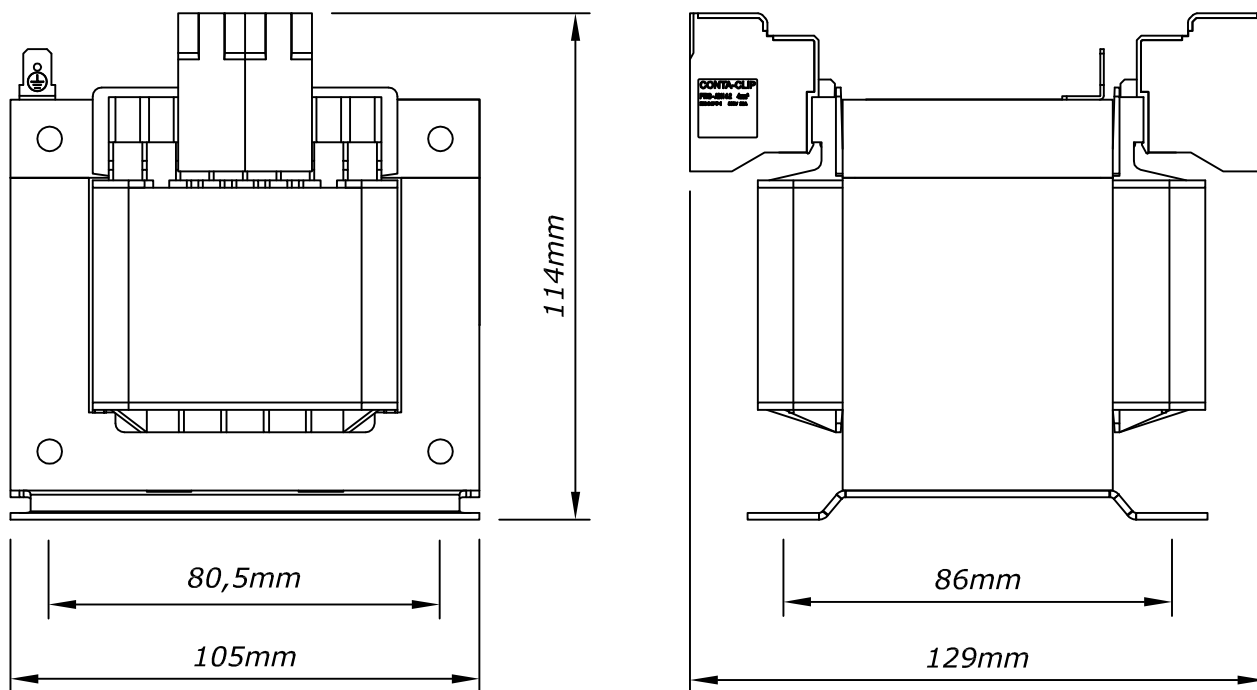
<b>Typ</b> Type	: Steuer- und Trenntransformator Voltage Control/ Isolating Transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: EI 105/60,5		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 230V ±5%		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 1,54Aac		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 48V		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 6,67Aac		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  7,0A ETA type 5700		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 320VA		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0,5)	: 1120VA		
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 34,2W (Fe= 11,5W, Cu= 22,7W) typ 34.2W (Fe= 11.5W, Cu= 22.7W)		
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: Ii0		
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz		
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment		
<b>Schutzart</b> Protection index	: IP00		
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN		
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: B (UL class 130)		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C		
<b>Vorschriften</b> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4		
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,7 kV Primary-Secondary 3,7 kV Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core 3,0 kV	Sekundär-Kern 3,0 Secondary-Core 3,0	
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Push-in Klemme 4mm <sup>2</sup> Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>		
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Push-in Klemme 4mm <sup>2</sup> Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>		
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal		
<b>Bemerkungen</b> Notes	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.		

a	Date: 30.09.22	Name: Spöring	Amendment: Format; HV values and drawings changed; losses added; VDE approval removed
	Date:	Name:	Amendment:
Date: 27.08.08	Date: -	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: J.Thiel	Checked: Reinhardt		

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



**Gewicht: ca. 4,3kg**  
 Weight: approx. 4,3kg

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