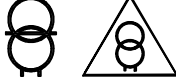


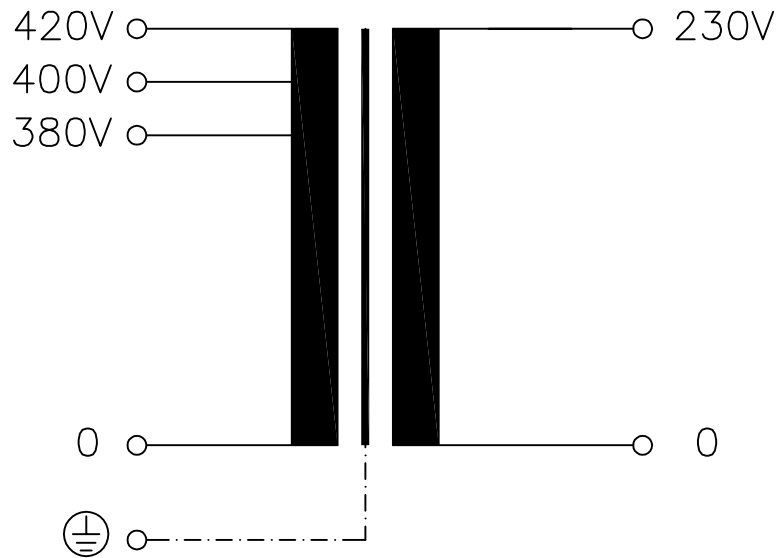


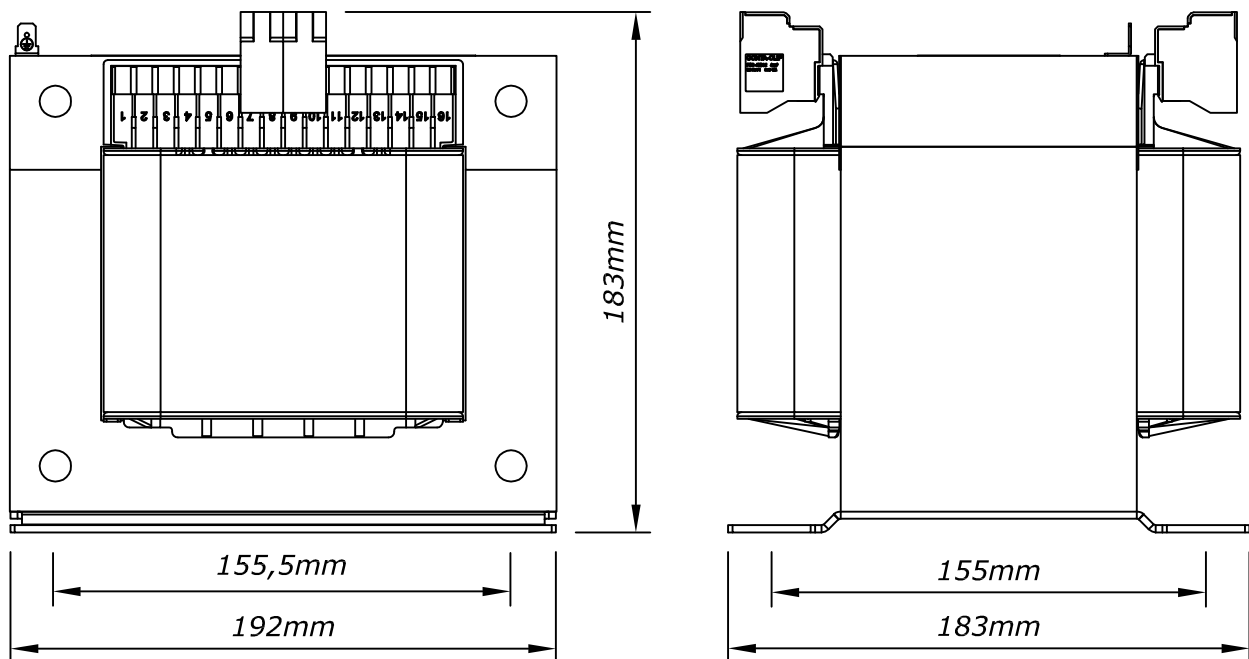
<i>Typ</i> Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator Voltage control and Isolating transformer	
<i>Kernform</i> Core type	: EI 192/104	
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage	: 400V ±5%	
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current	: 6,5Aac	
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage	: 230V	
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current	: 10,87Aac	
<i>Empfohlene Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse	:  10,0A-K	
<i>Einschaltdauer</i> Duty cycle	: 100%	
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</i> Designated output power (power factor 1)	: 2500VA	
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</i> Designated output power (power factor 0.5)	: 12400VA	
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i> Power loss (max. +20%)	: typ. 110,2W (Fe= 43,5W, Cu= 66,7W) typ 110.2W (Fe= 43.5W, Cu= 66.7W)	
<i>Schaltgruppe</i> Connection mode	: iio	
<i>Betriebsfrequenz</i> Designated frequency	: 50-60Hz	
<i>Schutzklasse</i> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment	
<i>Schutzart</i> Protection index	: IP00	
<i>Kühlungsart</i> Type of cooling	: AN	
<i>Isolierstoffklasse</i> Insulation Class	: B (UL class 130)	
<i>Max. Umgebungstemperatur</i> Ambient temperature	: 40°C	
<i>Vorschriften</i> Safety standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 part 1 with part 2-2 and part 2-4	
<i>Prüfzeichen</i> Approvals	:  UL 5085; CSA 22.2 (File E 103521)	
<i>Prüfspannung</i> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core	
<i>Anschluß (Eingang)</i> Terminal (Input)	: Push-in Klemme 4mm ² Push-in terminal 4mm ²	
<i>Anschluß (Ausgang)</i> Terminal (Output)	: Push-in Klemme 4mm ² Push-in terminal 4mm ²	
<i>Anschluß (PE)</i> Terminal (PE)	: Steckanschluß 6,3x0,8mm Plug type terminal	
<i>Bemerkungen</i> 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.	

c	Date: 30.09.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; Drawings changed; Current value changed; losses added		
b	Date: 27.03.14	Name: Clasen	Date: 31.03.14	Checked: Reinhardt	Amendment: HV- Test; UL 506 in UL 5085
a	Date: 11.09.06	Name: Reinhardt	Date: 12.09.06	Checked: Bening	Amendment: Aufbauskitze und PE- Anschluss geändert
Date: 13.06.05		Date: 13.06.05		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Reinhardt		Checked: Clasen			

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: typ. 25,5kg (Cu= 4,9kg; Fe= 19,6kg)
 Weight: typ. 25,5kg (Cu= 4.9kg; Fe= 19.6kg)

Befestigung: Langloch 9x18mm
 Mounting: Slotted hole 9x18mm