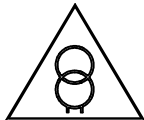
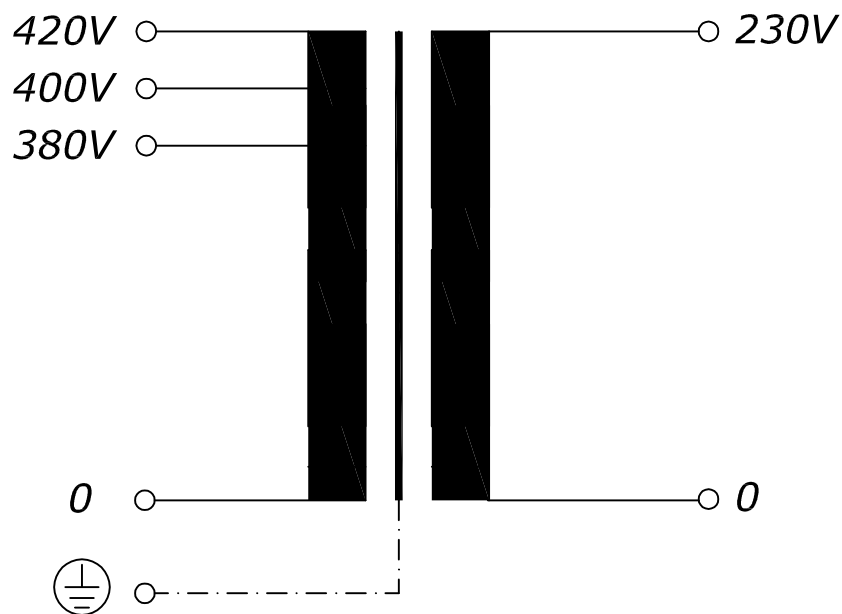


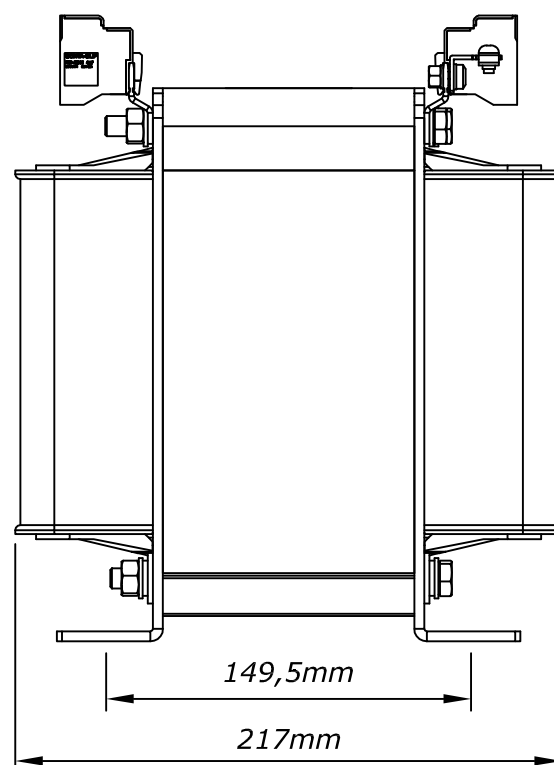
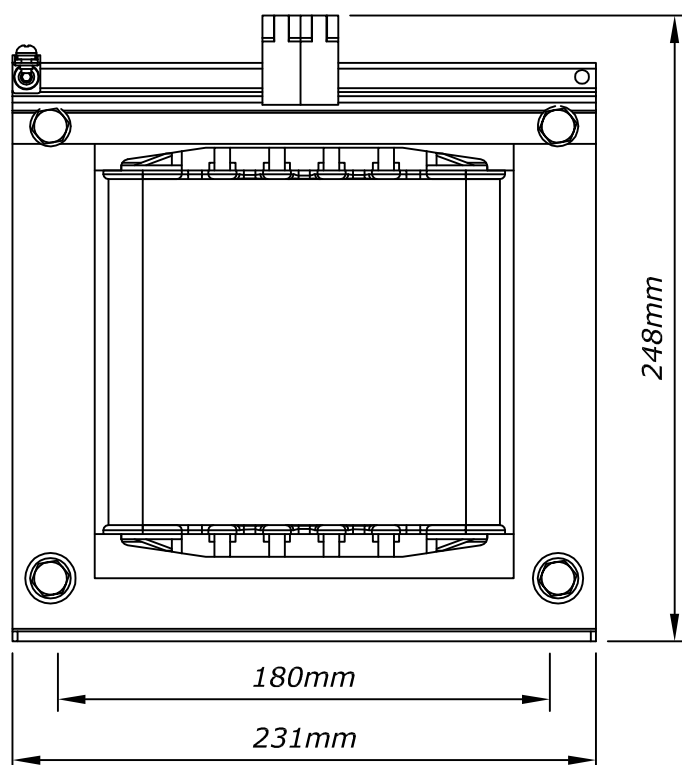
<i>Typ</i>	: 1~ Steuer- und Trenntransformator	 
Type	1~ Voltage control and Isolating transformer	
<i>Kernform</i>	: EI 231/99,7	
Core type		
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i>	: 400V ±5%	
Designated primary voltage		
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i>	: 8,23Aac	
Designated primary current		
<i>Bemessungsspannung, Sekundär</i>	: 230V	
Designated secondary voltage		
<i>Bemessungsstrom, Sekundär</i>	: 13,91Aac	
Designated secondary current		
<i>Vorzusehende Absicherung, Sekundär</i>	:  15A ETA type 5700	
Recommended secondary fuse		
<i>Einschaltdauer</i>	: 100%	
Duty cycle		
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):</i>	3200VA	
Designated output power (power factor 1)		
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):</i>	8500VA	
Designated output power (power factor 0,5)		
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i>	: typ. 134,7W (Fe= 58,7W, Cu= 76W)	
Power loss (max. +20%)	typ 134.7W (Fe= 58.7W, Cu= 76W)	
<i>Schaltgruppe</i>	: Ii0	
Connection mode		
<i>Betriebsfrequenz</i>	: 50-60Hz	
Designated frequency		
<i>Schutzklasse</i>	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I	
Safety class	prepared for class I equipment	
<i>Schutzart</i>	: IP00	
Protection index		
<i>Isolierstoffklasse</i>	: B (UL class 130)	
Insulation class		
<i>Max. Umgebungstemperatur</i>	: 40°C	
Ambient temperature		
<i>Vorschriften</i>	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4); UL5085; CSA22.2	
Standards	EN 61558 (Part 1 with part 2-2 and part 2-4); UL5085; CSA22.2	
<i>Prüfzeichen</i>	:  File E103521	
Approvals		
<i>Prüfspannung</i>	: Primär-Sekundär 4,8 kV	Sekundär-Kern 3,0 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary	Secondary-Core
	: Primär-Kern 4,8 kV	
	Primary-Core	
<i>Anschluß (Primär)</i>	: Push-in Klemme 4,0mm ²	
Terminal (Primary)	Push-in terminal 4,0mm ²	
<i>Anschluß (Sekundär)</i>	: Push-in Klemme 4,0mm ²	
Terminal (Secondary)	Push-in terminal 4,0mm ²	
<i>Anschluß (PE)</i>	: Schraubanschluß 4,0mm ²	
Terminal (PE)	Screw terminal 4,0mm ²	
<i>Bemerkungen</i>	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.	
Notes	Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

a	Date: 25.06.12	Name: Jochade	Date: 25.06.12	Checked: Clasen	Amendment: HV-Werte und Abmessungen geändert
b	Date: 01.07.15	Name: Grudzinski	Date:	Checked:	Amendment: Power losses and weight updated
c	Date: 30.09.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; Drawings changed		
Date: 12.04.12		Date: 12.04.12		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Reinhardt		Checked: Clasen			
Änderungen vorbehalten Subject to change					

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: typ. 39,6kg (Cu= 9,4kg, Fe= 27,1kg)
Weight: typ. 39.6kg (Cu= 9.4kg, Fe= 27.1kg)

Befestigung: Langloch 11,0x22,0mm
Mounting: Slotted holes 11,0x22,0mm

Seite 2/2
Page 2/2