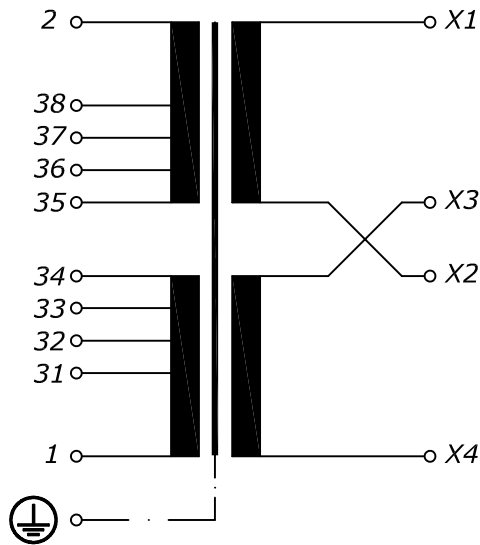


<b>Typ</b> Type	: 1~ Steuer- / Trenntransformator 1~ Voltage control / Isolating transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: EI 231/99,7		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 208V- 600V		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: max. 15,9Aac bei 208V max. 15,9Aac at 208V		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 2x115V		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 13,91Aac		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  13A ETA Typ/type 5700		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 3200VA		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: 14400VA		
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 131W (Cu= 72W, Fe= 59W)		
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: IIIi0		
<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; Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2; part 2-4		
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	5,0 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core
	: Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV	3,0 kV
<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 )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> Screw terminal 4mm <sup>2</sup>		
<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.		

f	Date: 07.11.22	Name: Reinhardt	Amendment: Terminals, terminal identification and construction updated, Marking delete	
e	Date: 12.09.19	Name: Clasen	Amendment: UL Approval changed in listed; weight changed	
Date: 07.10.02		Date: 07.10.02	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Clasen		Checked: Bening		

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



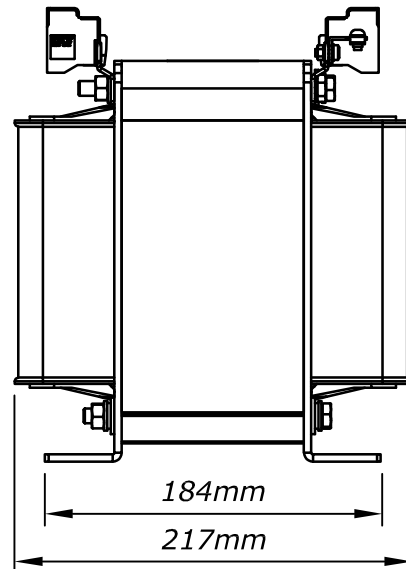
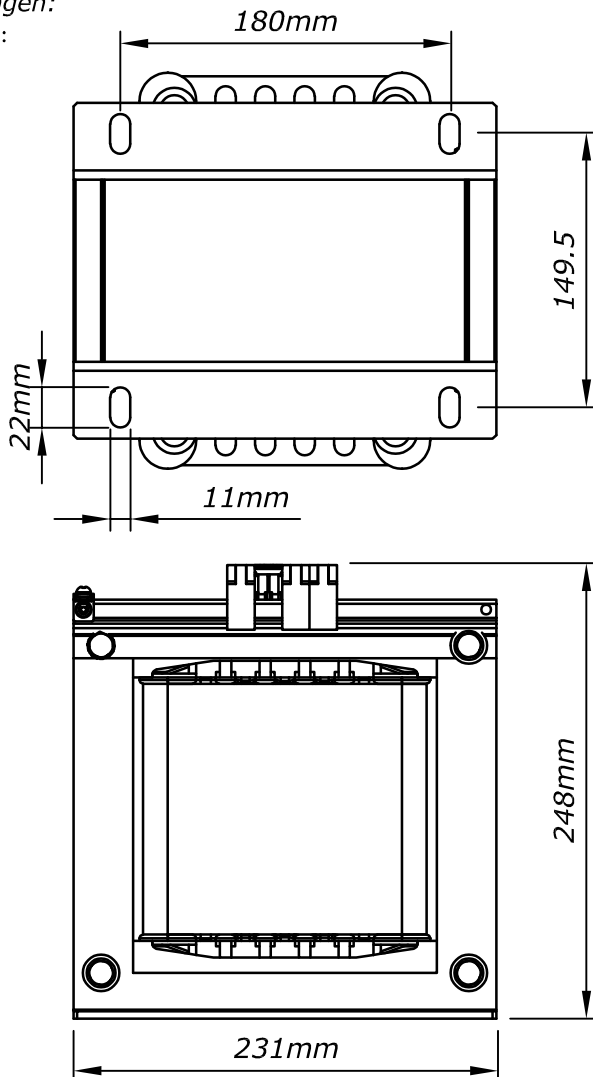
**Primär Anschluß an 1-2**  
 Primary connection at 1-2

Brücke an: Position jumper	für Primär for primary
1-37 + 2-31	208V - 15,9Aac
1-36 + 2-32	230V - 14,4Aac
31-38	380V - 8,78Aac
32-38	400V - 8,27Aac
31-37	415V - 7,95Aac
32-37	440V - 7,55Aac
32-36	460V - 7,18Aac
33-36	480V - 6,89Aac
34-36	500V - 6,63Aac
31-35	525V - 6,27Aac
32-35	550V - 6,01Aac
33-35	575V - 5,81Aac
34-35	600V - 5,62Aac

**Sekundär Anschluß an X1-X4**  
 Secondary connection at X1-X4

Brücke an: Position jumper	für Sekundär for secondary
X1-X3 & X2-X4	115V - 27,8Aac
X2-X3	230V - 13,9Aac

**Abmessungen:**  
 Dimensions:



**Gewicht: typ. 42,0kg (Cu= 12kg, Fe= 27,1kg)**  
 Weight: typ. 42,0kg (Cu= 12kg, Fe= 27,1kg)