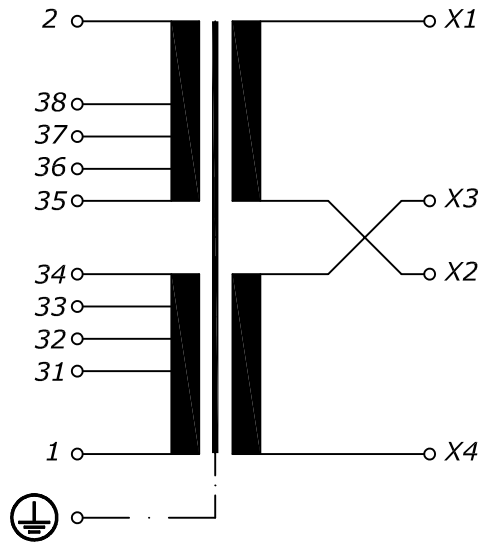


<b>Typ</b>	: 1~ Steuer- und Trenntransformator	 
Type	: 1~ Voltage/Isolating transformer	
<b>Kernform</b>	: EI 150N/66,6	
Core type		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b>	: 208V-600V	
Designated primary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b>	: max. 4,1Aac bei 208V (siehe Seite 2 Anschlußkennzeichnung)	
Designated primary current	max. 4,1Aac at 208V (see page 2 Terminal Identification)	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b>	: 2x 115V	
Designated secondary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b>	: 3,48Aac	
Designated secondary current		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b>	:  3,5A ETA Type 5700	
Recommended output fuse		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):</b>	800VA	
Designated output power (power factor 1)		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):</b>	3400VA	
Designated output power (power factor 0.5)		
<b>Verlustleistung</b>	: typ. 58W	
Loss power		
<b>Schaltgruppe</b>	: IIIi0	
Connection mode		
<b>Betriebsfrequenz</b>	: 50-60Hz	
Designated frequency		
<b>Schutzklasse</b>	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I	
Safety class	prepared for class I equipment	
<b>Schutzart</b>	: IP00	
Protection index		
<b>Isolierstoffklasse</b>	: B ( UL class 130)	
Insulation class		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	: 40°C	
Ambient temperature		
<b>Vorschriften</b>	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4	
Standards	Part 1 with Part 2-2 and Part 2-4	
<b>Prüfzeichen</b>	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Approvals		
<b>Prüfspannung</b>	: Primär-Sekundär 5,0 kV      Sekundär-Kern 3,0 kV	
HV-Test voltage	Primary-Secondary      Secondary-Core	
	Primär-Kern 4,8 kV	
	Primary-Core	
<b>Anschluß ( Eingang )</b>	: Push-in Klemme 4mm <sup>2</sup>	
Terminal ( Input )	Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß ( Ausgang )</b>	: Push-in Klemme 4mm <sup>2</sup>	
Terminal ( Output )	Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß ( PE )</b>	: Steckanschluß 6,3x0,8mm	
Terminal ( PE )	Plug type terminal 6,3x0,8mm	
<b>Bemerkungen</b>	: 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: 13.10.15	Name: Chlustow	Date: 19.10.15	Checked: Clasen	Amendment:HV-Test voltage and marking updated
b	Date: 20.08.19	Name: Pätz	Amendment:UL Approvals changed		
c	Date: 07.11.22	Name: Reinhardt	Amendment:Terminals, terminal identification and construction updated		
Date: 23.07.08		Date: 23.07.08		<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b>	
Name: Lehnen		Checked: Clasen		Observe protection clause to ISO 16016	
				<b>Änderungen vorbehalten</b>	
				Subject to change	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



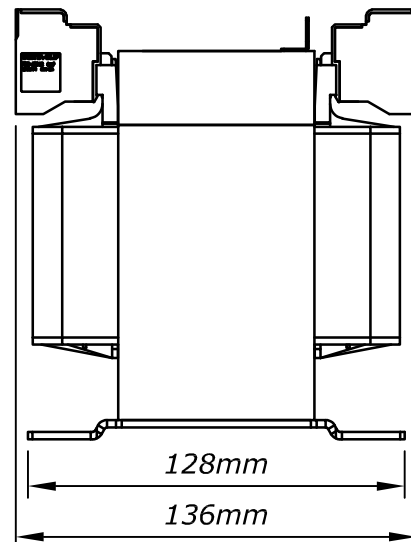
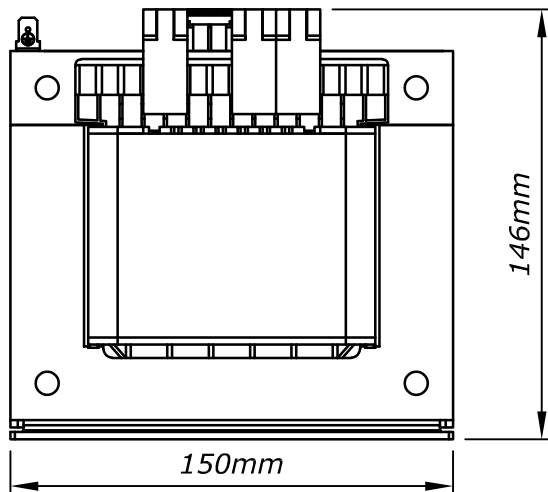
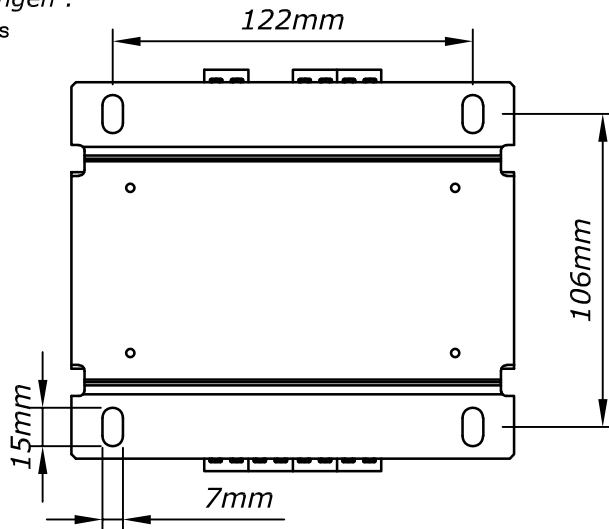
**Primär Anschluß an 1-2**  
 Primary connection at 1-2

Brücke an: Position jumper	für Primär for primary
1-37 + 2-31	208V - 4,11Aac
1-36 + 2-32	230V - 3,71Aac
31-38	380V - 2,26Aac
32-38	400V - 2,13Aac
31-37	415V - 2,05Aac
32-37	440V - 1,95Aac
32-36	460V - 1,85Aac
33-36	480V - 1,77Aac
34-36	500V - 1,70Aac
31-35	525V - 1,62Aac
32-35	550V - 1,55Aac
33-35	575V - 1,50Aac
34-35	600V - 1,44Aac

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

Brücke an: Position jumper	für Sekundär for secondary
X1-X3 & X2-X4	115V - 6,96Aac
X2-X3	230V - 3,48Aac

**Abmessungen :**  
 Dimensions



**Gewicht: typ. 10,5kg**  
 Weight: typ. 10,5kg