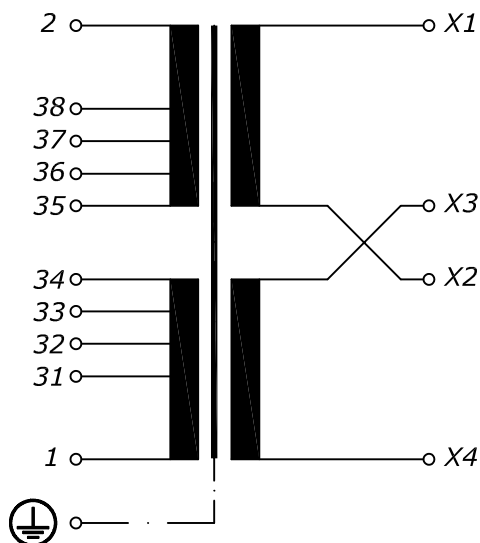


<i>Typ</i> Type	: <i>1~ Steuer- und Sicherheitstransformator</i> 1~ Voltage control- and Safety Isolating transformer		
<i>Kernform</i> Core type	: <i>EI 84/43,5</i>		
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage	: <i>208V - 600Vac</i>		
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current	: <i>max. 0,56A bei 208V</i> max. 0,56A at 208V		
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage	: <i>2x 12Vac</i>		
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current	: <i>4,17A</i>		
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse	:  <i>4A ETA Type 5700</i>		
<i>Einschaltdauer</i> Duty cycle	: <i>100%</i>		
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</i> Designated output power (power factor 1)	: <i>100VA</i>		
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</i> Designated output power (power factor 0,5)	: <i>310VA</i>		
<i>Schaltgruppe</i> Connection mode	: <i>IIi0</i>		
<i>Betriebsfrequenz</i> Designated frequency	: <i>50-60Hz</i>		
<i>Schutzklasse</i> Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> prepared for class I equipment		
<i>Schutzart</i> Protection index	: <i>IP00</i>		
<i>Kühlungsart</i> Type of cooling	: <i>AN</i>		
<i>Isolierstoffklasse</i> Insulation class	: <i>B (UL class 130)</i>		
<i>Max. Umgebungstemperatur</i> Ambient temperature	: <i>40°C</i>		
<i>Vorschriften</i> Standards	: <i>EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6)</i> EN 61558 (part 1 with part 2-2 and part 2-6)		
<i>Prüfzeichen</i> Approvals	:  <i>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</i>		
<i>Prüfspannung</i> HV-Test voltage	<i>Primär-Sekundär</i> Primary-Secondary	<i>5,0 kV</i>	<i>Sekundär-Kern</i> Secondary-Core
	<i>Primär-Kern</i> Primary-Core	<i>3,5 kV</i>	<i>1,3 kV</i>
<i>Anschluß (Eingang)</i> Terminal (Input)	: <i>Push-in Klemme 4mm²</i> Push-in terminal 4mm ²		
<i>Anschluß (Ausgang)</i> Terminal (Output)	: <i>Push-in Klemme 4mm²</i> Push-in terminal 4mm ²		
<i>Anschluß (PE)</i> Terminal (PE)	: <i>Steckanschluß 6,3x0,8mm</i> Plug type terminal 6,3x0,8mm		
<i>Bemerkungen</i> Notes	: <i>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</i> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.		

c	Date: 28.04.14	Name: Chlustow	Date: 02.05.14	Checked: Clasen	Amendment: HV-Test changed
d	Date: 19.08.19	Name: Pätz	Amendment: UL Approvals changed		
e	Date: 07.11.22	Name: Reinhardt	Amendment: Terminals, terminal identification and construction updated		
Date: 29.08.08		Date: 29.08.19	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: J.Thiel		Checked: Lehnen			

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



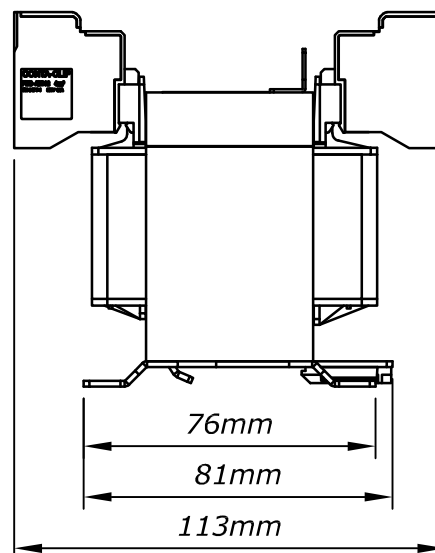
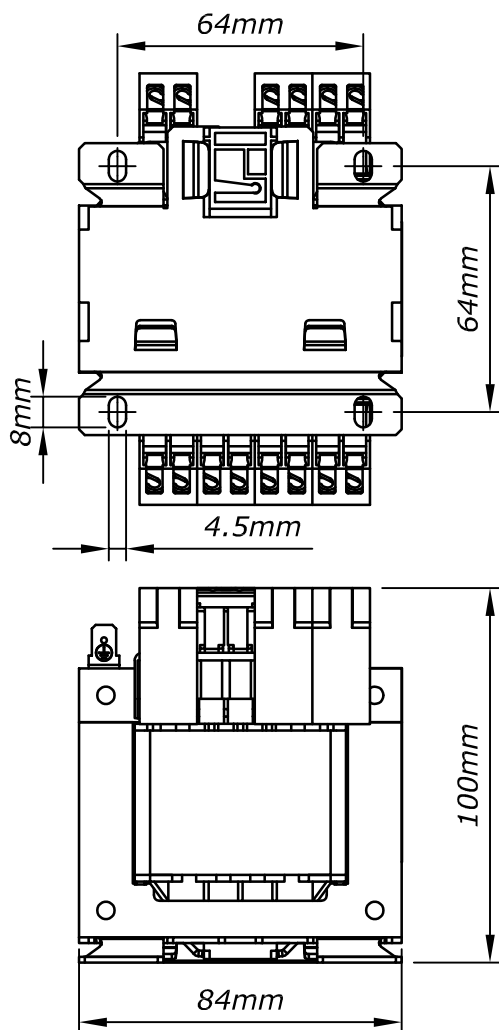
Primär Anschluß an 1-2
 Primary connection at 1-2

Brücke an: Position jumper	für Primär for primary
1-37 + 2-31	208V - 0,56Aac
1-36 + 2-32	230V - 0,50Aac
31-38	380V - 0,31Aac
32-38	400V - 0,29Aac
31-37	415V - 0,28Aac
32-37	440V - 0,27Aac
32-36	460V - 0,25Aac
33-36	480V - 0,24Aac
34-36	500V - 0,23Aac
31-35	525V - 0,22Aac
32-35	550V - 0,21Aac
33-35	575V - 0,20Aac
34-35	600V - 0,19Aac

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

Brücke an: Position jumper	für Sekundär for secondary
X1-X3 & X2-X4	12V - 8,33Aac
X2-X3	24V - 4,17Aac

Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: typ. 2,1kg
 Weight: typ. 2,1kg

Befestigung: Schraubmontage alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022
 Mounting: screw mounting alternative mounting rail according to DIN 50022

Seite 2/2
 Page 2/2