


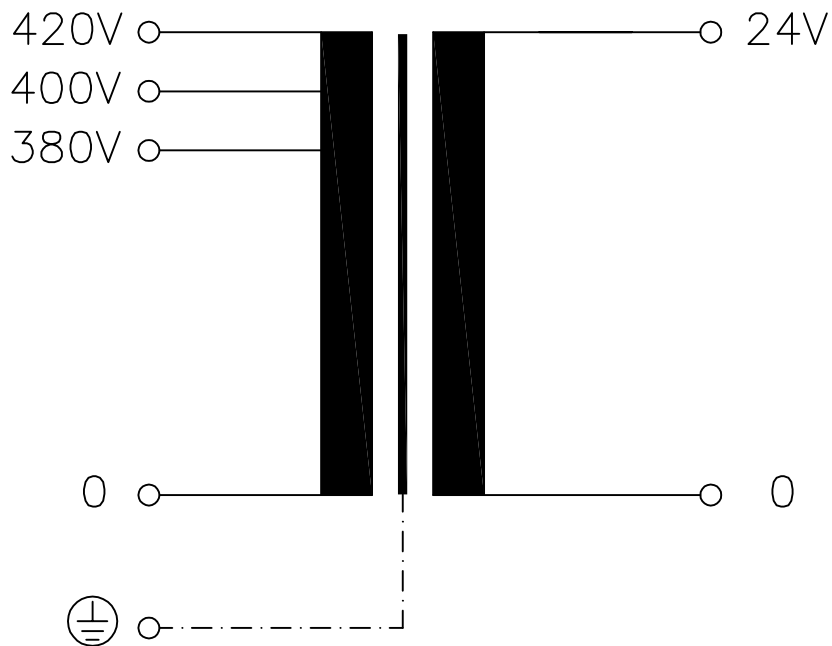


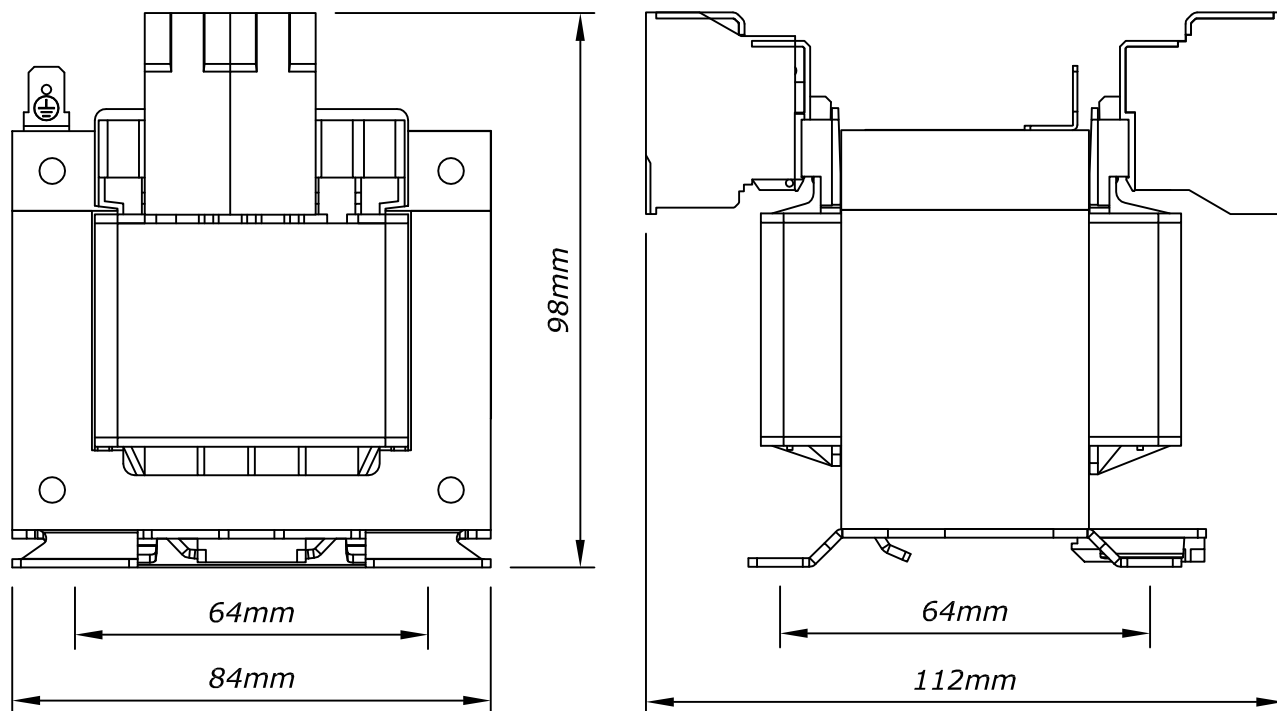
<b>Typ</b> Type	: 1~ <i>Steuer- und Sicherheitstransformator</i> 1~ Voltage Control/ Safety Isolating Transformer																
<b>Kernform</b> Core type	: EI 84/43,5																
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 400V ±5%																
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 0,30Aac																
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 24V																
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 4,17Aac																
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  4A ETA type 5700																
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%																
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 100VA																
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: 310VA																
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 15W (Cu= 9,7W; Fe= 5,3W) typ. 15W (Cu= 9,7W; Fe= 5,3W)																
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: Ii0																
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz																
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</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 und Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6																
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2																
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">: Primär-Sekundär</td> <td style="width: 20%;">4,6 kV</td> <td style="width: 30%;">Sekundär-Kern</td> <td style="width: 20%;">1,3 kV</td> </tr> <tr> <td>Primary-Secondary</td> <td></td> <td>Secondary-Core</td> <td></td> </tr> <tr> <td>: Primär-Kern</td> <td>3,2 kV</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primary-Core</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	: Primär-Sekundär	4,6 kV	Sekundär-Kern	1,3 kV	Primary-Secondary		Secondary-Core		: Primär-Kern	3,2 kV			Primary-Core			
: Primär-Sekundär	4,6 kV	Sekundär-Kern	1,3 kV														
Primary-Secondary		Secondary-Core															
: Primär-Kern	3,2 kV																
Primary-Core																	
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: <i>Push-in Klemme 4mm<sup>2</sup></i> Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>																
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: <i>Push-in Klemme 4mm<sup>2</sup></i> Push-in terminal 4mm <sup>2</sup>																
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: <i>Steckanschluß 6,3x0,8mm</i> Plug Type terminal 6,3x0,8mm																
<b>Bemerkungen</b> 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: 28.09.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; HV and current values changed; Drawing changed		
b	Date: 19.01.16	Name: Chlustow	Date: 27.01.19	Checked: Clasen	Amendment: HV-Werte und Typenschild geändert
a	Date: 27.09.10	Name: Jochade	Date: 07.10.10	Checked: Clasen	Amendment: HV-Werte angepasst, Datenblatt und Typenschild geändert
Date: 26.08.08		Date: -		<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b>	<b>Änderungen vorbehalten</b>
Name: J. Thiel		Checked: Reinhardt		Observe protection clause to ISO 16016	Subject to change

*Anschlußkennzeichnung:*  
 Terminal Identification



*Abmessungen:*  
 Dimensions in mm



*Gewicht: ca. 2,0kg*  
 Weight: approx. 2,0kg

*Befestigung: Langloch 4,5x8mm alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022*  
 Mounting: Slotted hole 4,5x8mm alternative panel installation on mounting rails to DIN 50022