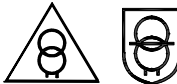



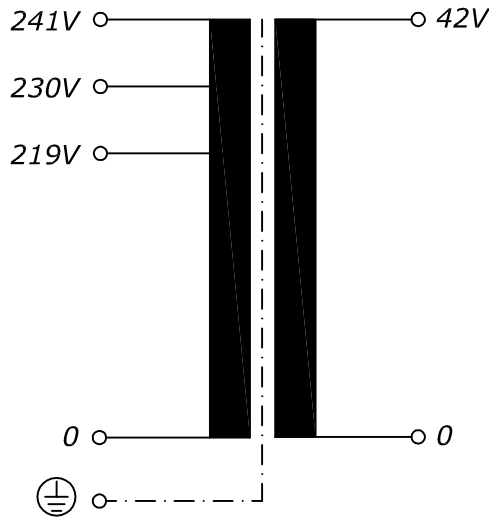
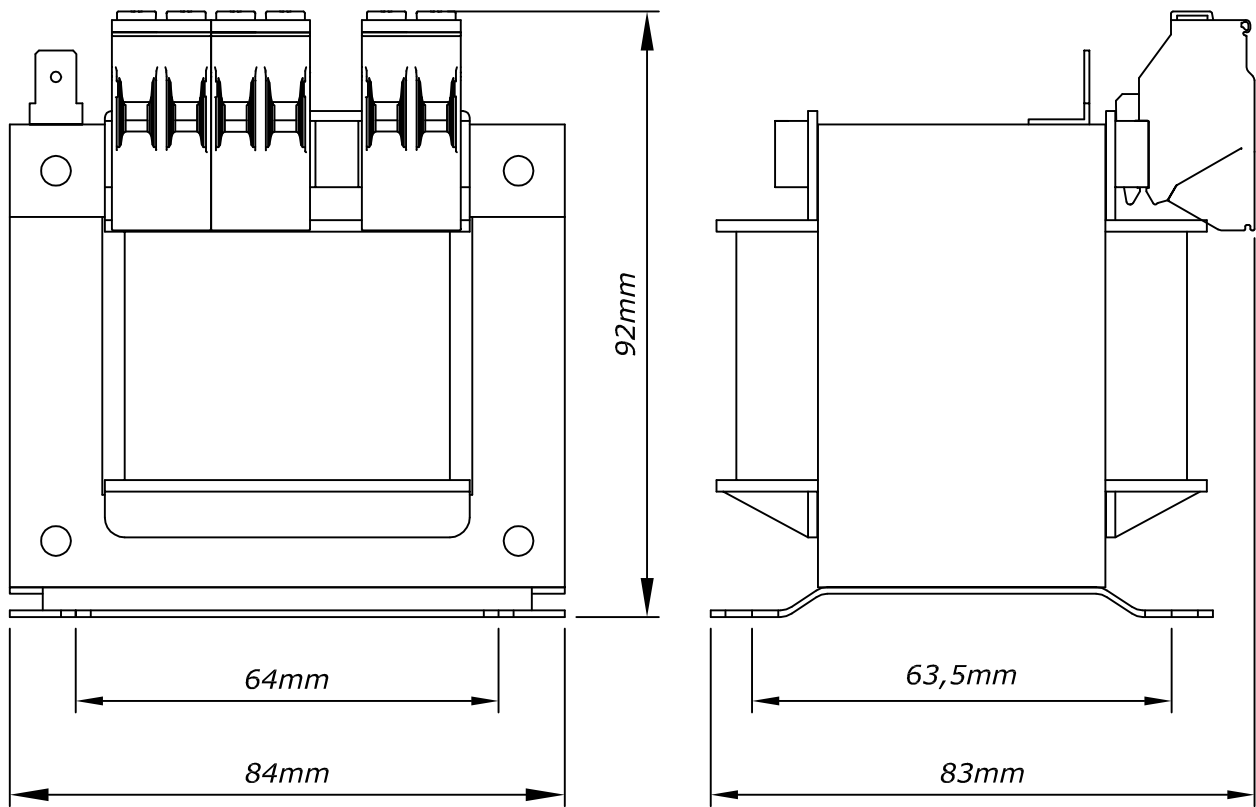


<b>Typ</b> Type	: <i>1~ Steuer- und Sicherheitstransformator</i> 1~ Voltage control / Safety Isolating transformer	
<b>Kernform</b> Core type	: <i>EI 84/43,5</i>	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated primary voltage	: <i>230V ±11V</i>	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated primary current	: <i>0,50Aac</i>	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated secondary voltage	: <i>42V</i>	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated secondary current	: <i>2,38Aac</i>	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  <i>2,5AT</i>	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):</b> Designated output power (power factor 1)	: <i>100VA</i>	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):</b> Designated output power (power factor 0.5)	: <i>225VA</i>	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <i>Ii0</i>	
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <i>50-60Hz</i>	
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> prepared for class I equipment	
<b>Schutzart</b> Protection index	: <i>IP00</i>	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: <i>B (UL class 105)</i>	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <i>40°C</i>	
<b>Vorschriften</b> Standards	: <i>EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6), UL5085, CSA22.2</i> EN 61558 (Part 1 with Part 2-2 and Part 2-6), UL5085, CSA22.2	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <i>Typ ST/S</i>  <i>File E103521</i>	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: <i>Primär-Sekundär 3,75 kV</i> <i>Sekundär-Kern 1,05 kV</i> <i>Primary-Secondary</i> <i>Secondary-Core</i> <i>Primär-Kern 2,6 kV</i> <i>Primary-Core</i>	
<b>Anschluss (Eingang)</b> Terminal (Input)	: <i>Schraubklemme 4mm<sup>2</sup></i> <i>Screw terminal 4mm<sup>2</sup></i>	
<b>Anschluss (Ausgang)</b> Terminal (Output)	: <i>Schraubklemme 4mm<sup>2</sup></i> <i>Screw terminal 4mm<sup>2</sup></i>	
<b>Anschluss ( PE )</b> Terminal ( PE )	: <i>Steckanschluß 6,3x0,8mm</i> <i>Plug type terminal 6,3x0,8mm</i>	
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <i>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</i> <i>Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.</i>	

*Anschlusskennzeichnung:*  
 Terminal Identification



*Abmessungen:*  
 Dimensions



*Gewicht: typ. 2,0kg*  
 Weight: typ. 2,0kg

*Befestigungslöcher: 4,8mm x 9,0mm*  
 Mounting holes: 4,8mm x 9,0mm

*Seite 2/2*  
 Page 2/2