




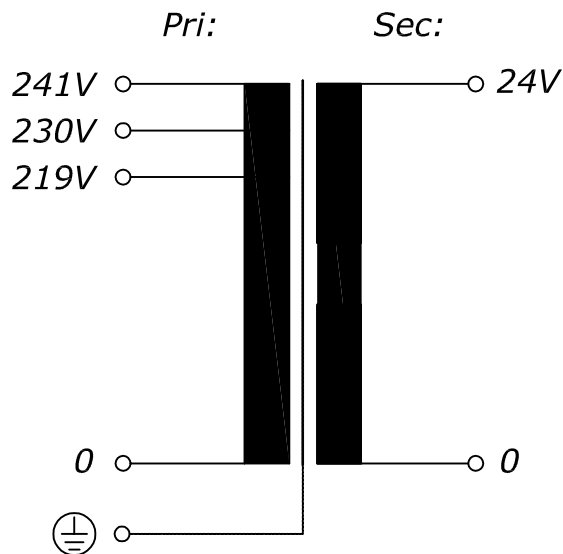
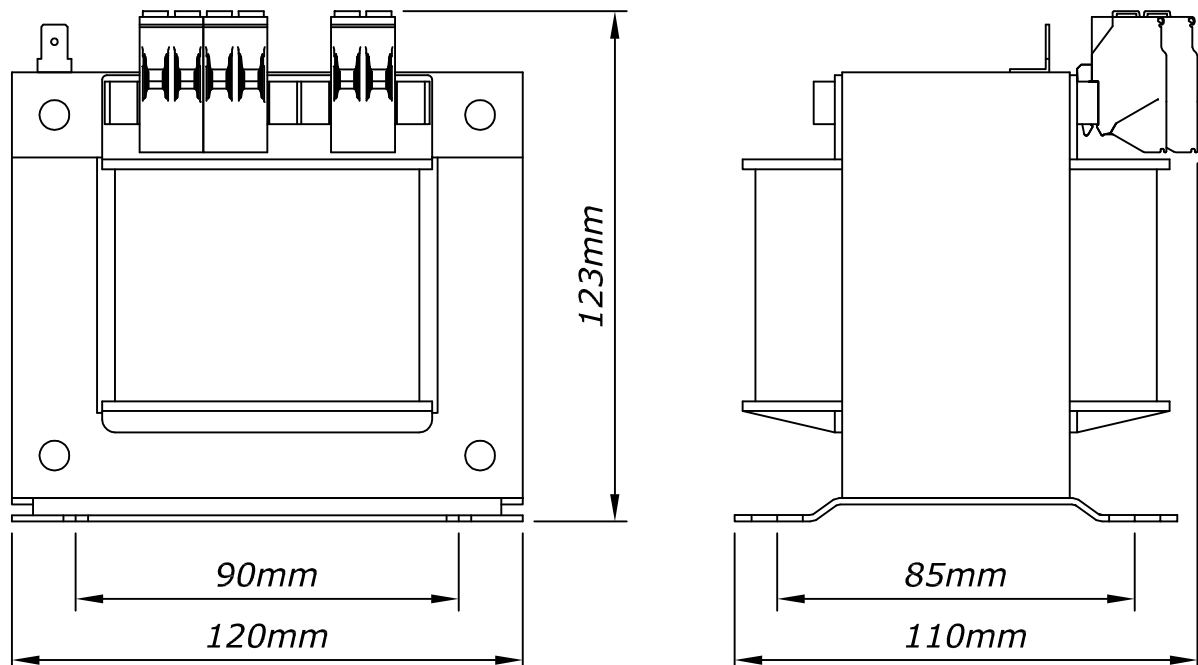


<i>Typ</i> Type	: 1~ <i>Steuer- und Sicherheitstransformator</i> 1~ Control- and Safety-Isolating-Transformer		
<i>Kernform</i> Core type	: <i>EI 120/53,5</i>		
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage	: 230V ±5%	<i>UL ratings only</i>	
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current	: 1,91Aac	(1,58A)	
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage	: 24V		
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current	: 16,7Aac	(13,3Aac)	
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse	:  16AgG		
<i>Einschaltdauer</i> Duty cycle	: 100%		
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</i> Designated output power (power factor 1)	: 400VA	(320VA)	
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</i> Designated output power (power factor 0,5)	: 1020VA		
<i>Verlustleistung</i> Power loss	: 41W ($\eta \sim 91\%$)		
<i>Schaltgruppe</i> Connection mode	: <i>Ii0</i>		
<i>Betriebsfrequenz</i> Designated frequency	: 50-60Hz		
<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 105)</i>		
<i>Max. Umgebungstemperatur</i> Ambient temperature	: 40°C		
<i>Vorschriften</i> Standards	: <i>VDE 0570/EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6</i> VDE 0570/EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6		
<i>Prüfzeichen</i> Approvals	:  <i>Ausweis Nr.: 135289 L</i> Licence No.: 135289 L <i>Typ ST/S</i>	 <i>UL 5085, CSA 22.2</i> (E 103521)	
<i>Prüfspannung</i> HV-Test voltage	: <i>Primär-Sekundär</i> 3,75 kV <i>Primary-Secondary</i>	<i>Sekundär-Kern</i> 2,5 kV <i>Secondary-Core</i>	
	: <i>Primär-Kern</i> 2,5 kV <i>Primary-Core</i>		
<i>Anschluß (Eingang)</i> Terminal (Input)	: <i>Schraubklemme 4mm²</i> <i>Screw terminal 4mm²</i>		
<i>Anschluß (Ausgang)</i> Terminal (Output)	: <i>Schraubklemme 4mm² + Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm</i> <i>Screw terminal 4mm² + Plug type terminal 6,3x0,8mm</i>		
<i>Anschluß (PE)</i> Terminal (PE)	: <i>Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm</i> <i>Plug type terminal 6,3x0,8mm</i>		
<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.		

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 5,5kg
Weight: approx. 5,5kg

Befestigungslöcher: 5,8x12,0mm
Mounting holes: 5,8x12,0mm

Seite 2/2
Page 2/2