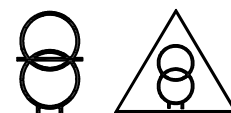
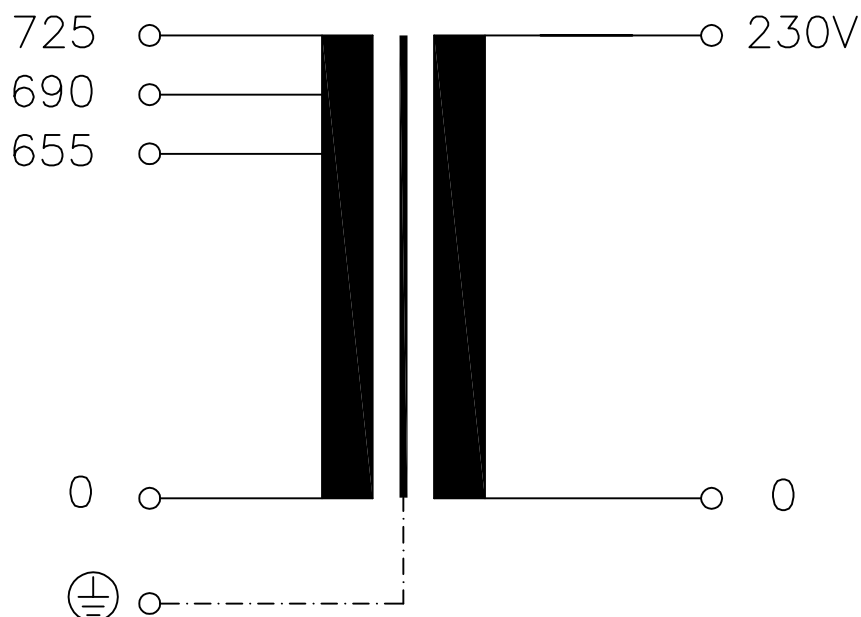


Typ Type	: 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer																
Kernform Core type	: EI 120/53,5																
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 690V ±5%																
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,63Aac																
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V																
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 1,74Aac																
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  1,6AT																
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%																
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 400VA																
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 1020VA																
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 35W (Fe= 13W, Cu= 22W)																
Schaltgruppe Connection mode	: Ii0																
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz																
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment																
Schutzart Protection index	: IP00																
Kühlungsart Type of cooling	: AN																
Isolierstoffklasse Insulation class	: B																
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C																
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4																
Prüfzeichen Approvals	: -																
Prüfspannung HV-Test voltage	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">: Primär-Sekundär</td> <td style="width: 33%;">5,2kV</td> <td style="width: 33%;">Sekundär-Kern</td> <td style="width: 33%;">2,5 kV</td> </tr> <tr> <td>Primary-Secondary</td> <td></td> <td>Secondary-Core</td> <td></td> </tr> <tr> <td>: Primär-Kern</td> <td>3,7 kV</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primary-Core</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	: Primär-Sekundär	5,2kV	Sekundär-Kern	2,5 kV	Primary-Secondary		Secondary-Core		: Primär-Kern	3,7 kV			Primary-Core			
: Primär-Sekundär	5,2kV	Sekundär-Kern	2,5 kV														
Primary-Secondary		Secondary-Core															
: Primär-Kern	3,7 kV																
Primary-Core																	

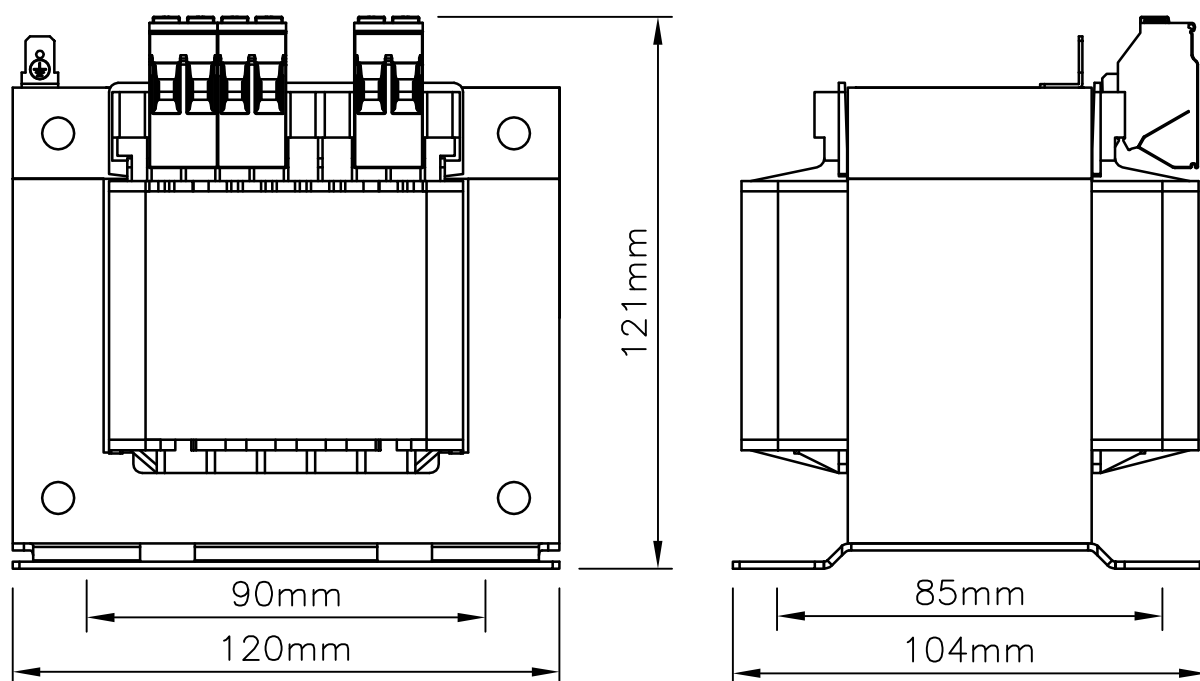


Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraub Klemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraub Klemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Steckanschluß 6,3x0,8mm Plug Type terminal 6,3x0,8mm
Bemerkungen Notes	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 5,5kg (Cu= 1kg; Fe= 3,9kg)
Weight: approx.

Befestigung: Langloch 5,8x9mm
Mounting: Slotted hole

Seite 2/2
Page 2/2