
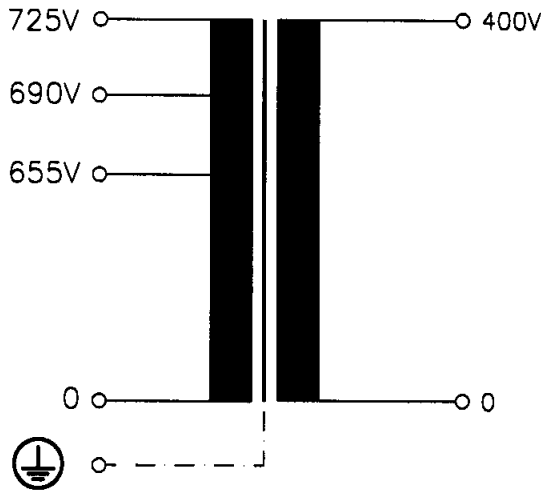
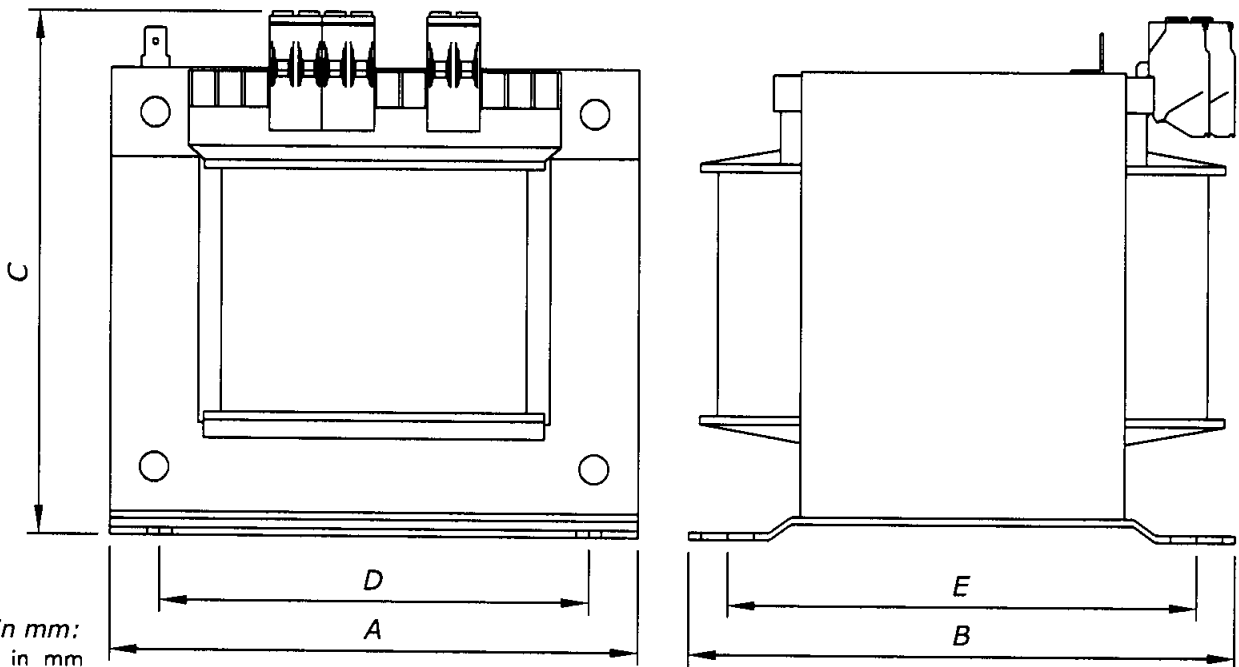


<b>Typ</b> Type	: 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ control and isolating transformer
<b>Kernform</b> Core type	: EI 150N/92,6
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 655V / 690V / 725V
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 1,62A / 1,55A / 1,46Aac
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 400V
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 2,5Aac
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  2,5AT
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 1000VA
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: 3500VA
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 61W (Cu= 30W, Fe= 31W); (η = 94%) typ 61W (Cu= 30W, Fe= 31W)
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: Ii0
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse 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 (130°C)
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C
<b>Vorschriften</b> 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
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	: -
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 5,2 kV      Sekundär-Kern 3,2 kV Primary-Secondary                      Secondary-Core Primär-Kern 3,7 kV Primary-Core
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> Screw terminal
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal                      Plug type terminal
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal
<b>Bemerkungen</b> 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



Alle Maße in mm:  
 Dimensions in mm

- A= 150
- B= 156
- C= 148
- D= 122
- E= 134

Befest.loch=  $\varnothing 7 \times 15$   
 Mounting hole

Gewicht: typ. 14kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)  
 Weight: typ. 14kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)