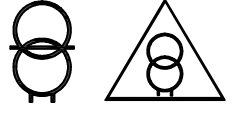


**Typ** : 1~ Steuer-und Trenntransformator  
Type : 1~ control and Isolating transformer



**Kernform** : EI 84/43,5  
Core type

**Bemessungsspannung, Eingang** : 655V / 690V / 725V  
Designated input voltage

**Bemessungsstrom, Eingang** : 0,173A / 0,165A / 0,158Aac  
Designated input current

**Bemessungsspannung, Ausgang** : 400V  
Designated output voltage

**Bemessungsstrom, Ausgang** : 0,25Aac  
Designated output current

**Vorzusehende Absicherung, Ausgang** : 0,25AT  
Recommended output fuse

**Einschaltdauer** : 100%  
Duty cycle

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)** : 100VA  
Designated output power (power factor 1)

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)**: 215VA  
Designated output power (power factor 0.5)

**Verlustleistung (max. +20%)** : typ. 14,8W  
Power loss (max. +20%)

**Schaltgruppe** : Ii0  
Connection mode

**Betriebsfrequenz** : 50-60Hz  
Designated frequency

**Schutzklasse** : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I  
Safety class : prepared for class I equipment

**Schutzart** : IP00  
Protection index

**Kühlungsart** : AN  
Type of cooling

**Isolierstoffklasse** : B (130°C)  
Insulation class

**Max. Umgebungstemperatur** : 40°C  
Ambient temperature

**Vorschriften** : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4  
Standards : EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4

**Prüfzeichen** : -  
Approvals

**Prüfspannung** : Primär-Sekundär 5,2 kV      Sekundär-Kern 3,2 kV  
HV-Test voltage : Primary-Secondary      Secondary-Core  
Primär-Kern 3,7 kV  
Primary-Core

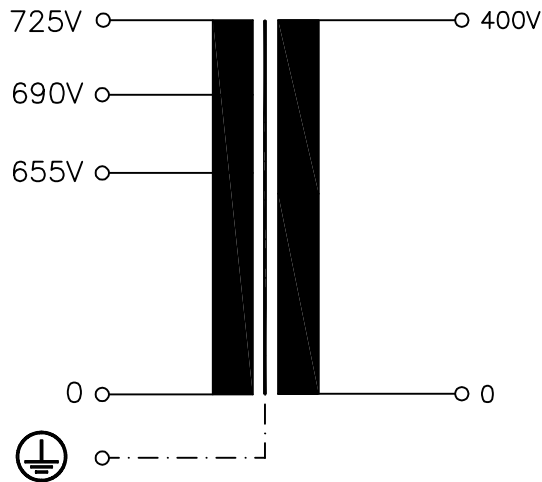
**Anschluss ( Eingang )** : Schraubklemme 4mm<sup>2</sup>  
Terminal ( Input ) : Screw terminal 4mm<sup>2</sup>

**Anschluss ( Ausgang )** : Schraubklemme 4mm<sup>2</sup>  
Terminal ( Output ) : Screw terminal 4mm<sup>2</sup>

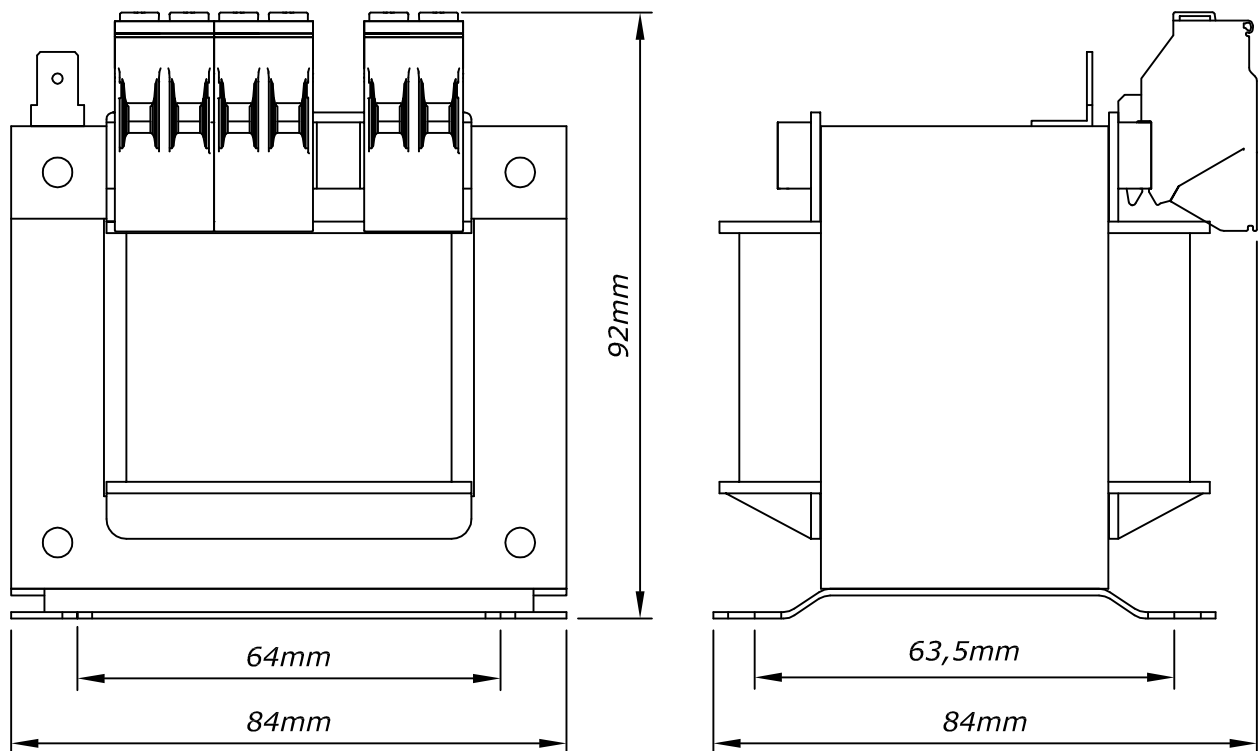
**Anschluss ( PE )** : Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm  
Terminal ( PE ) : Plug type terminal 6,3x0,8mm

**Bemerkungen** : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-  
Notes : und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.  
Technical specifications are typical,  
they can vary due to material and production tolerances.

**Anschlusskennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



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

Befestigungslöcher= Ø4,5x8,0mm  
 Mounting holes= Ø4,5x8,0mm

Seite 2/2  
 Page 2/2