

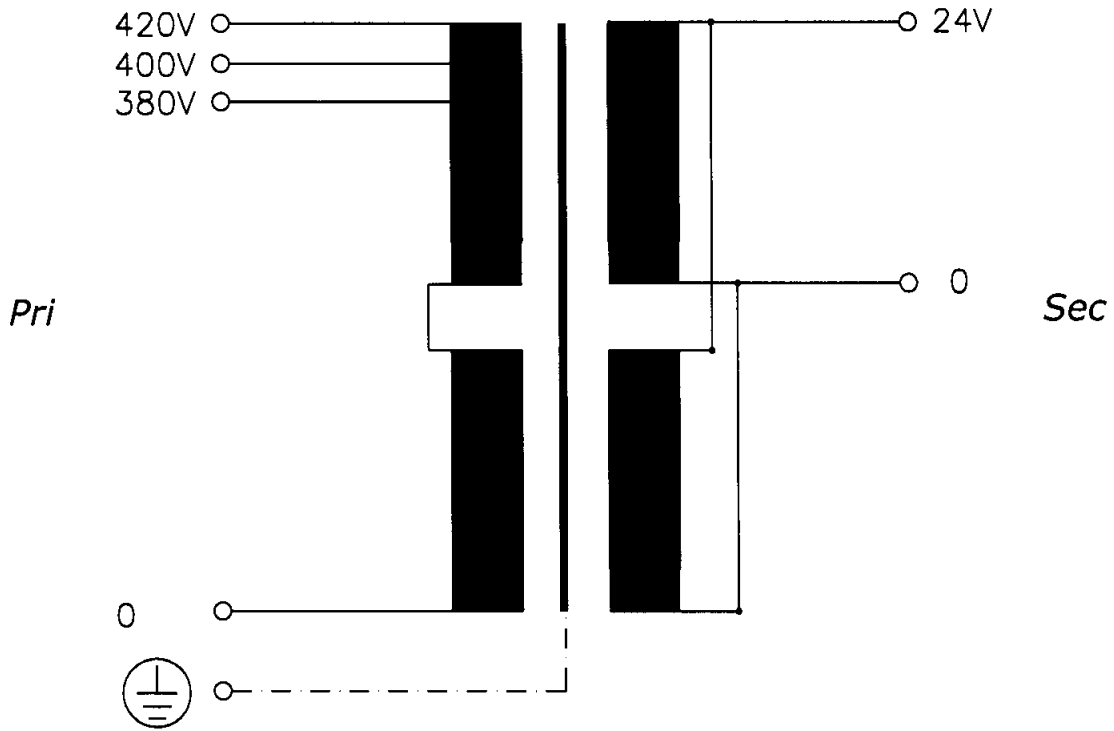


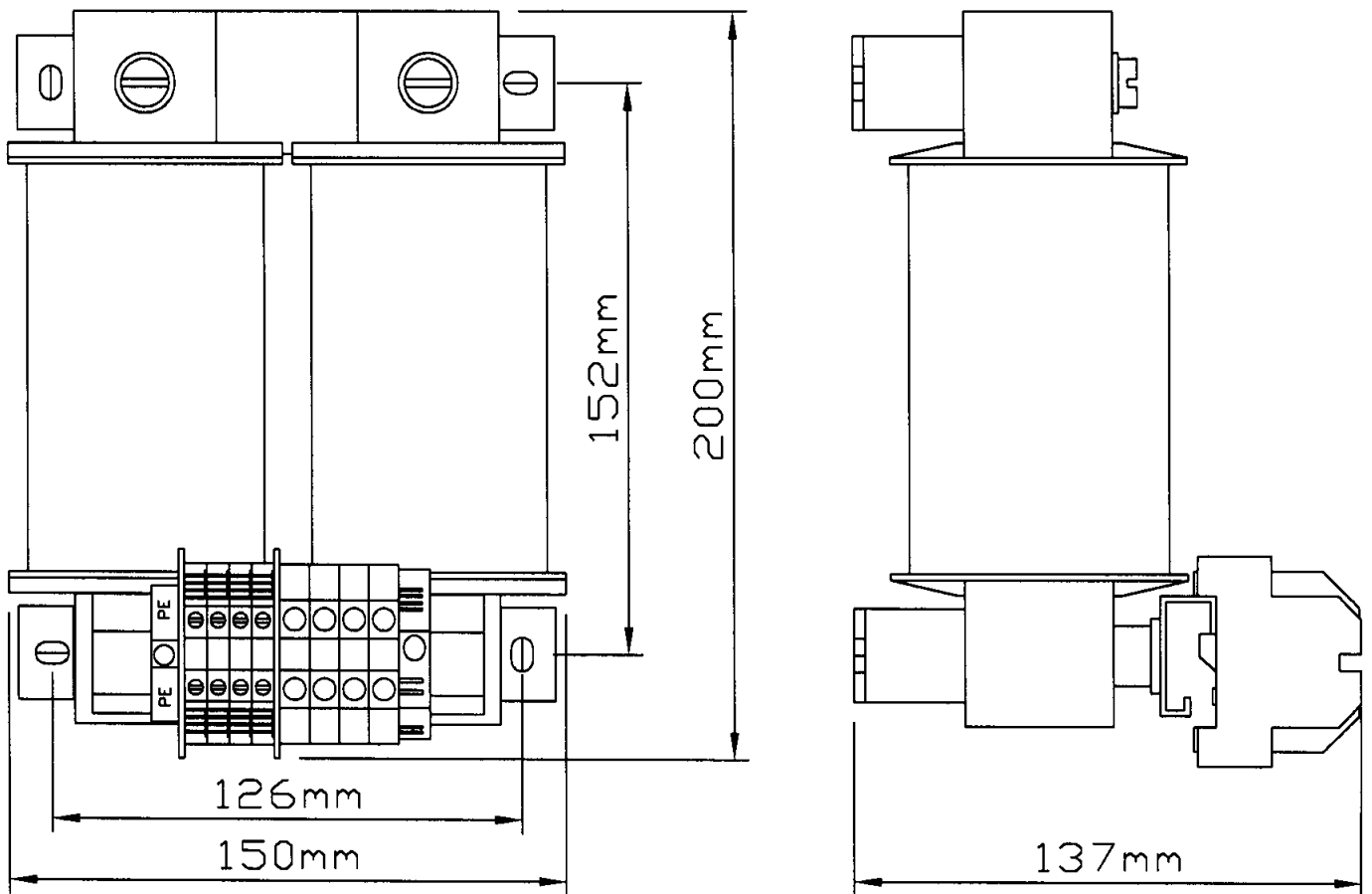
|   |  |
|---|--|
| <b>Typ</b><br>Type  | : 1~ Steuertransformator<br>1~ Voltage control transformer   |
| <b>Kernform</b><br>Core type  | : UI 114/40  |
| <b>Bemessungsspannung, Eingang</b><br>Designated input voltage                                    | : 380V/400V/420V   |
| <b>Bemessungsstrom, Eingang</b><br>Designated input current                                       | : 2,8A/2,68A/2,6Aac  |
| <b>Bemessungsspannung, Ausgang</b><br>Designated output voltage                                   | : 24V  |
| <b>Bemessungsstrom, Ausgang</b><br>Designated output current                                      | : 41,7Aac  |
| <b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b><br>Recommended output fuse                               | :  50 AgG   |
| <b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b><br>Designated output power (power factor 1)     | : 1000VA   |
| <b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b><br>Designated output power (power factor 0.5) | : 2500VA   |
| <b>Einschaltdauer</b><br>Duty cycle   | : 100%   |
| <b>Verlustleistung (max. +20%)</b><br>Power loss (max. +20%)                                      | : typ. 80W (Cu= 63W, Fe= 17W) ( $\eta \sim 92,5\%$ )   |
| <b>Schaltgruppe</b><br>Connection mode  | : Iii0   |
| <b>Betriebsfrequenz</b><br>Designated frequency   | : 50-60Hz  |
| <b>Schutzklasse</b><br>Safety class   | : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I<br>prepared for class I equipment  |
| <b>Schutzart</b><br>Protection index  | : IP00   |
| <b>Isolierstoffklasse</b><br>Insulation index   | : B (130°C)  |
| <b>Max. Umgebungstemperatur</b><br>Ambient temperature  | : 40°C   |
| <b>Vorschriften</b><br>Standards  | : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2<br>Part 1 with Part 2-2   |
| <b>Prüfzeichen</b><br>Approvals   | :  UL 5085, CSA 22.2  |
| <b>Prüfspannung</b><br>HV-Test voltage  | : Primär-Sekundär 4,0 kV<br>Primary-Secondary<br>Primär-Kern 4,0 kV<br>Primary-Core<br>Sekundär-Kern 3,0 kV<br>Secondary-Core<br>Sekundär-Sekundär 3,0 kV<br>Secondary-Secondary                                   |
| <b>Anschluß (Eingang)</b><br>Terminal (Input)   | : Schraubklemme 2,5mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 2,5mm <sup>2</sup>  |
| <b>Anschluß (Ausgang)</b><br>Terminal (Output)  | : Schraubklemme 10mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 10mm <sup>2</sup>  |
| <b>Anschluß (PE)</b><br>Terminal (PE)   | : Schraubklemme 2,5mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 2,5mm <sup>2</sup>  |
| <b>Bemerkungen</b><br>Notes   | : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.<br>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

Befest.loch =  $\varnothing 5,8 \times 9,0$   
 Mounting hole

Gewicht: typ. 10,0kg (Cu = 3,7kg, Fe = 5,3kg)  
 Weight:

Seite 2/2  
 Page 2/2