

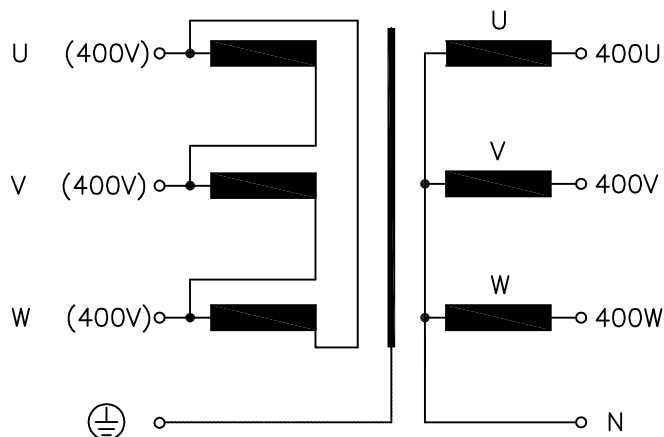


|                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b><br>Type                                                                            | : 3~ Trenntransformator<br>3~ Isolating transformer                                                                                                |
| <b>Kernform</b><br>Core type                                                                  | : 3UC 594/175                                                                                                                                      |
| <b>Bemessungsspannung, Eingang</b><br>Designated input voltage                                | : 3x 400V                                                                                                                                          |
| <b>Bemessungsstrom, Eingang</b><br>Designated input current                                   | : 3x 184Aac                                                                                                                                        |
| <b>Bemessungsspannung, Ausgang</b><br>Designated output voltage                               | : 3x 400V                                                                                                                                          |
| <b>Bemessungsstrom, Ausgang</b><br>Designated output current                                  | : 3x 180,4Aac                                                                                                                                      |
| <b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b><br>Recommended output fuse                           | :  200AgG                                                                                                                                          |
| <b>Einschaltdauer</b><br>Duty cycle                                                           | : 100%                                                                                                                                             |
| <b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b><br>Designated output power (power factor 1) | : 125000VA                                                                                                                                         |
| <b>Verlustleistung (max. +20%)</b><br>Power loss (max. +20%)                                  | : typ. 3960W (Fe= 535W, Al= 3425W)                                                                                                                 |
| <b>Kurzschlussspannung</b><br>Short circuit voltage                                           | : uk= ca. 3,5%<br>approx.                                                                                                                          |
| <b>Schaltgruppe</b><br>Connection mode                                                        | : Dyn5                                                                                                                                             |
| <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>Kühlungsart</b><br>Type of cooling                                                         | : AN                                                                                                                                               |
| <b>Isolierstoffklasse</b><br>Insulation class                                                 | : F (UL class 180)                                                                                                                                 |
| <b>Max. Umgebungstemperatur</b><br>Ambient temperature                                        | : 40°C                                                                                                                                             |
| <b>Vorschriften</b><br>Standards                                                              | : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4; UL 1561; CSA 22.2<br>EN 61558 part 1 with part 2-4; UL 1561; CSA 22.2                                              |
| <b>Prüfzeichen</b><br>Approvals                                                               | :   (E327358)                                                                                                                                      |
| <b>Prüfspannung</b><br>HV-Test voltage                                                        | : Primär-Sekundär      4,8 kV<br>Primary-Secondary<br>Primär-Kern          4,8 kV<br>Primary-Core<br>Sekundär-Kern        4,8 kV<br>Secondary-Core |
| <b>Anschluß ( Eingang )</b><br>Terminal ( Input )                                             | : Schraubklemme 70mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 70mm <sup>2</sup>                                                                              |
| <b>Anschluß ( Ausgang )</b><br>Terminal ( Output )                                            | : Schraubklemme 70mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 70mm <sup>2</sup>                                                                              |
| <b>Anschluß ( PE )</b><br>Terminal ( PE )                                                     | : Schraubklemme 70mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 70mm <sup>2</sup>                                                                              |

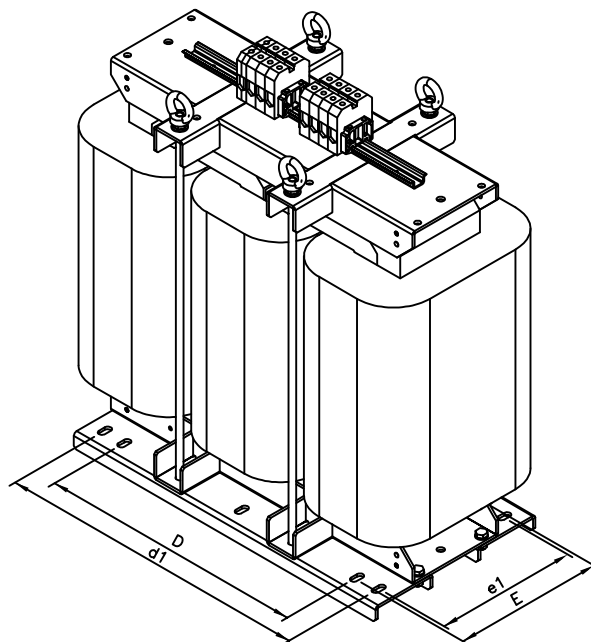
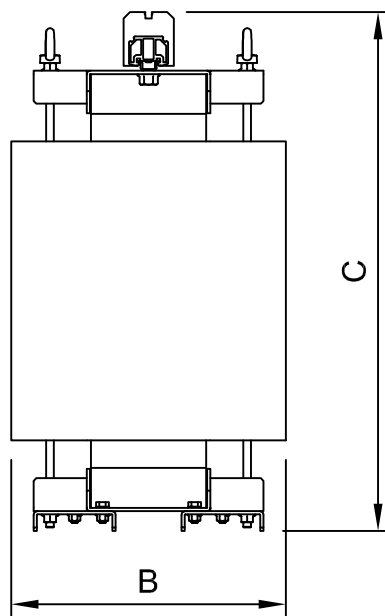
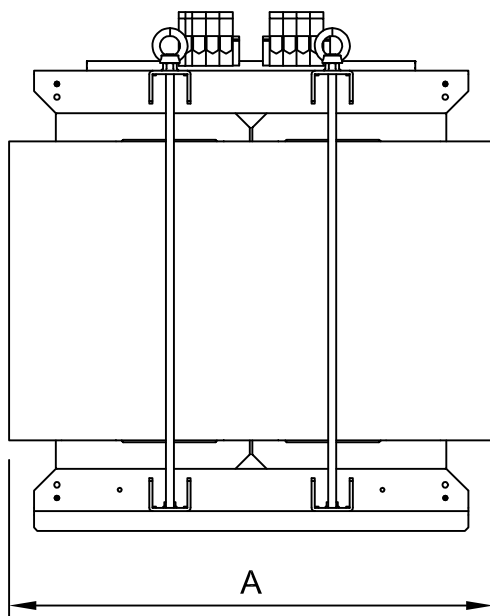
**Bemerkungen**  
Notes

: 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



**Alle Maße in mm:**  
 Dimensions in mm

A= 737

B= 404

C= 790

D= 510

d1= 600

E= 280

e1= 275

Befest.loch= Ø13x26

Mounting hole= Ø13x26

Gewicht: typ. 418kg (Fe= 333kg, Al= 48kg)

Weight: typ. 418kg (Fe= 333kg, Al= 48kg)