



**Typ** Type : 3~ Trenntransformator  
3~ Isolating transformer

**Kernform** Core type : 3UI 180/78

**Bemessungsspannung, Eingang** : 3x 208V  
Designated primary voltage

**Bemessungsstrom, Eingang** : 3x 22,8Aac  
Designated primary current

**Bemessungsspannung, Ausgang** : 3x 380V oder 3x 400V oder 3x 420V  
Designated secondary voltage  
or or

**Bemessungsstrom, Ausgang** : 3x 12,2Aac 3x 11,5Aac 3x 11Aac  
Designated secondary current

**Vorzusehende Absicherung, Ausgang** : 13AK 13AK 10AT  
Recommended output fuse

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):** 8000VA  
Designated output power (power factor 1)

**Verlustleistung (max. +20%)** : typ. 322W (Fe= 124W, Cu= 198W)  
Power loss (max. +20%)

**Kurzschlussspannung** : uk= 2,5%  
Short circuit voltage

**Schaltgruppe** Connection mode : Dyn5

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

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

**Schutzart** Protection index : IP00

**Isolierstoffklasse** Insulation class : F (UL class 155)

**Max. Umgebungstemperatur** : 50°C  
Ambient temperature

**Vorschriften** Standards : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4  
Part 1 with Part 2-4

**Prüfzeichen** Approvals : UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)

**Prüfspannung** HV-Test voltage : Primär-Sekundär 4,8 kV  
Primary-Secondary  
Primär-Kern 3,0 kV  
Primary-Core  
Sekundär-Kern 4,8 kV  
Secondary-Core

**Abmaße ( A x B x C )** : siehe Seite 2  
Dimensions ( A x B x C )  
see page 2

**Befestigung ( D x E )** : siehe Seite 2  
Mounting ( D x E )  
see page 2

**Anschluß ( Eingang )** : Schraubklemme 10mm<sup>2</sup>  
Terminal ( Input )  
Screw terminal 10mm<sup>2</sup>

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

**Anschluß ( PE )** : Schraubanschluß 4mm<sup>2</sup>  
Terminal ( PE )  
Screw terminal 4mm<sup>2</sup>

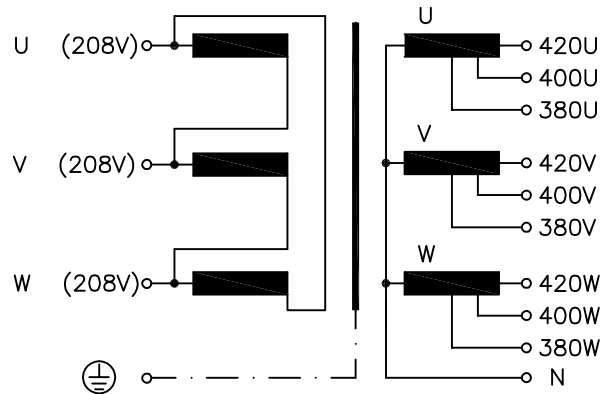
**Bemerkungen** Notes : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungbedingt können Abweichungen auftreten.  
Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

c	Date: 02.08.23	Name: Spöring	Amendment: Dimensions corrected; weight added
b	Date: 16.08.22	Name: Spöring	Amendment: HV-Test back to 4,8kV; dimensional drawing changed
Date: 29.07.10		Date: 30.07.10	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016
Name: Lehnen		Checked: Clasen	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification

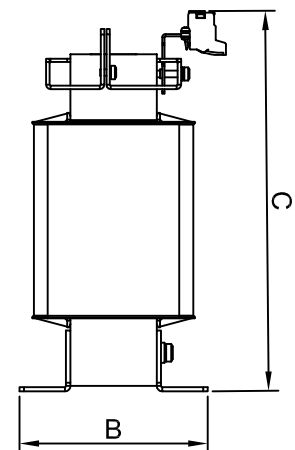
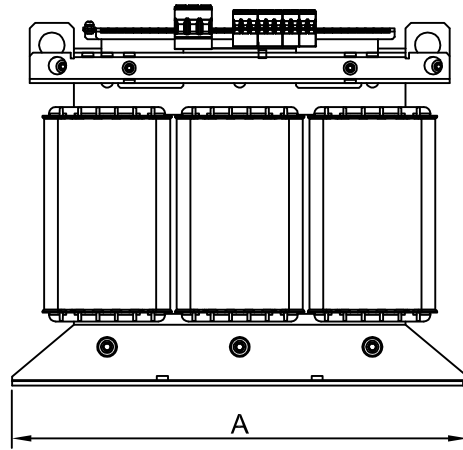
⊕	U	V	W
---	---	---	---

⊕	N	380U	380V	380W	400U	400V	400W	420U	420V	420W
---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------

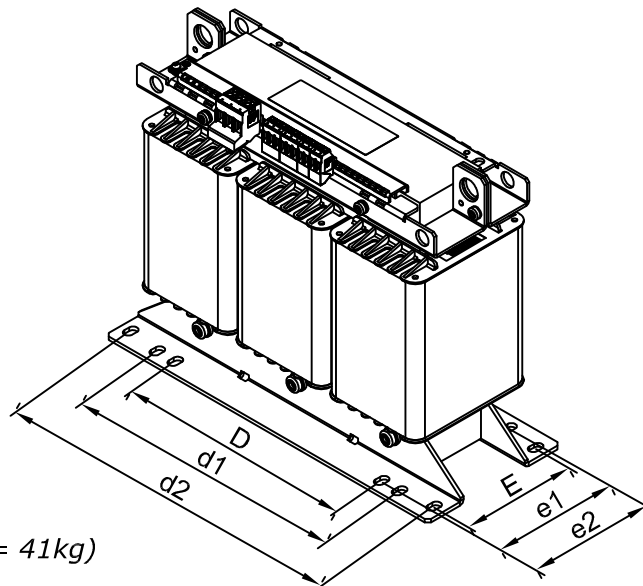


**Abmessungen:**  
 Dimensions

**Abmessungen in mm:**  
 Dimensions in mm



- A= 412
- B= 187
- C= 344
- D= 264
- d1= 310
- d2= 388
- E= 140
- e1= 140
- e2= 130
- Befest.loch=  $\varnothing 10 \times 16$



**Gewicht: ca. 68,0kg (Cu= 23kg; Fe= 41kg)**  
 Weight: approx.