


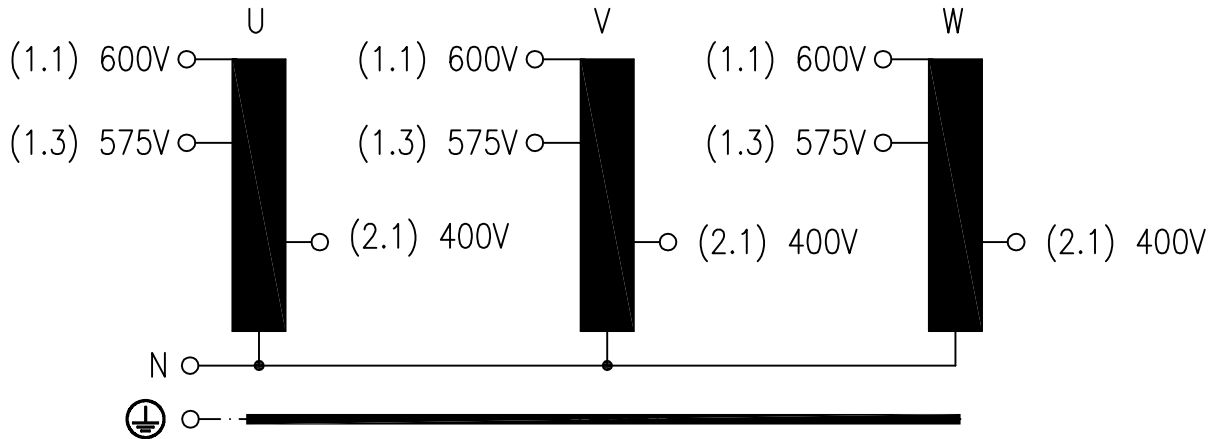


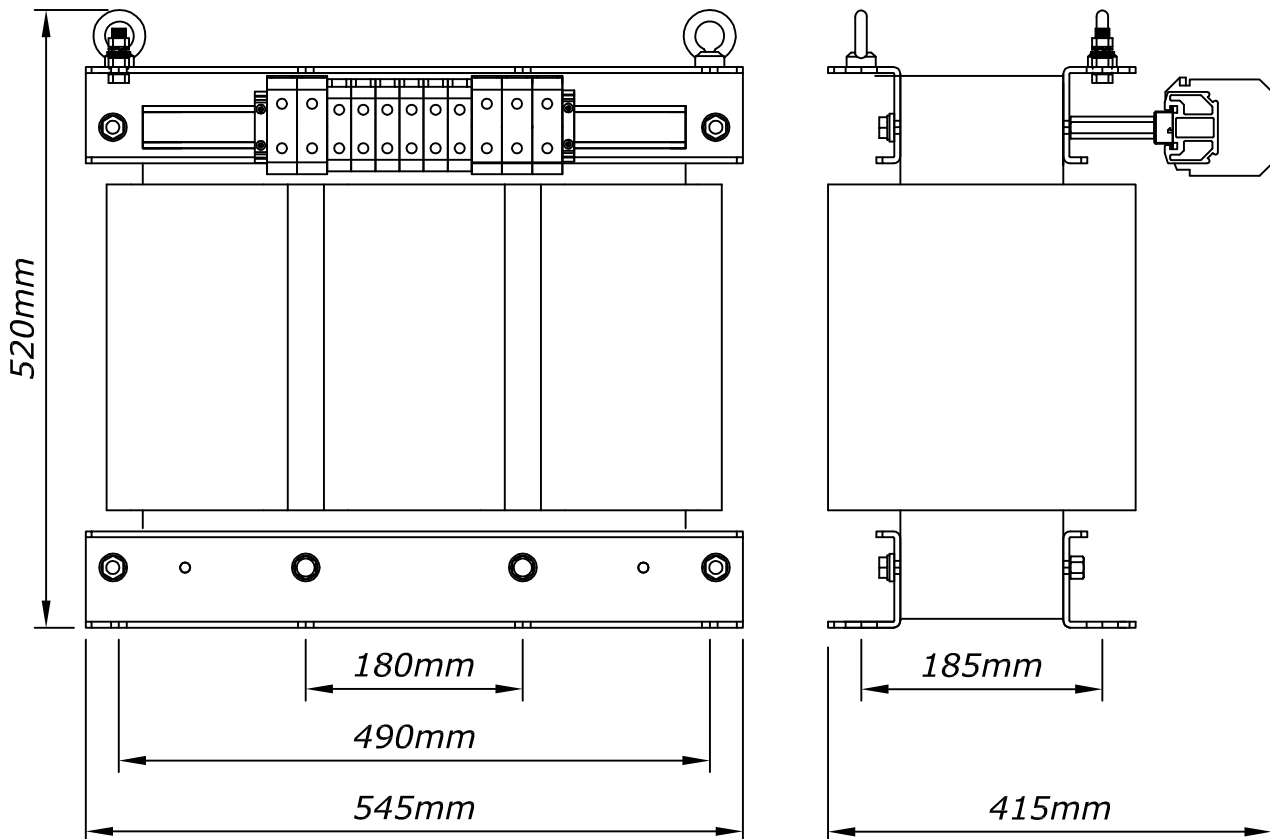
<b>Typ</b> Type	: 3~ Spartransformator 3~ Autotransformer	
<b>Kernform</b> Core type	: 3UI 270/120	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 3x 575V / 600V	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 3x 112A /107Aac	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 3x 400V	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 3x 159Aac	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  160AgG	
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 110000VA	
<b>Kernleistung</b> Core rating	: 36667VA	
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 1131W (Fe= 205W, Cu= 926W); (η = 97%) typ 1131W (Fe= 205W, Cu= 926W)	
<b>Kurzschlussspannung</b> Short circuit voltage	: uk= ca. 2,0% approx.	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: YNa0	
<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	: H (UL class 180)	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C	
<b>Vorschriften</b> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13 EN 61558 part 1 with part 2-13	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 1561; CSA 22.2 (E327358)	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Wicklung-Kern            4,8 kV Winding-Core	
<b>Anschluß (Eingang)</b> Terminal (Input)	: Schraubklemme 50mm <sup>2</sup> Screw terminal 50mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß (Ausgang)</b> Terminal (Output)	: Schraubklemme 95mm <sup>2</sup> Screw terminal 95mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß (PE)</b> Terminal (PE)	: Bolzenanschluß M12 Connecting bolt M12	
<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.	

c	Date: 29.04.21	Name: Pätz	Amendment: Weight corrected		
b	Date: 10.12.15	Name: Grudzinski	Date: 12.01.16	Checked: Clasen	Amendment: Technical specifications updated
a	Date: 07.09.11	Name: Fischer	Date: 07.09.11	Checked: Bening	Amendment: HV-Test voltage updated
Date: 28.01.08		Date: 23.02.08		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Lehnen		Checked: Clasen		Änderungen vorbehalten Subject to change	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



Gewicht: ca. 220kg (Fe= 135,0kg, Cu= 53,0kg)  
 Weight: approx. 220kg (Fe= 135,0kg, Cu= 53,0kg)

Befest.loch= Ø13x26 Seite 2/2  
 Mounting hole Page 2/2