

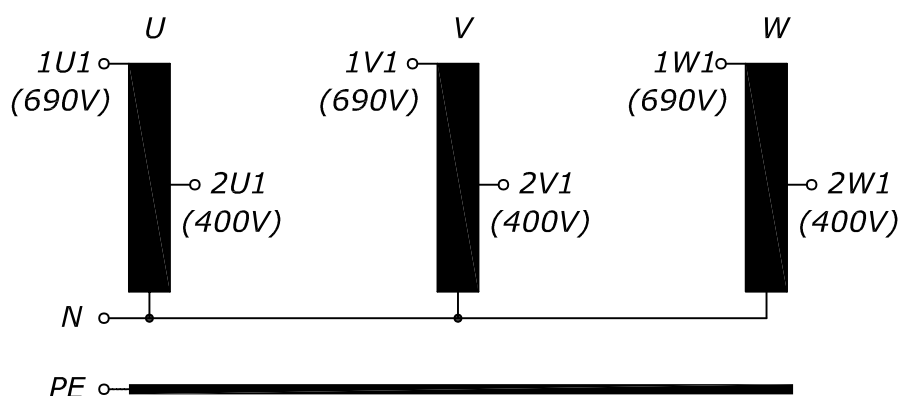
<i>Typ</i>	: 3~ Spartransformator		
Type	: 3~ Autotransformer		
<i>Kernform</i>	: 3UI 300/125		
Core type			
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i>	: 3x 690V		
Designated primary voltage			
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i>	: 3x 135Aac		
Designated primary current			
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i>	: 3x 400V		
Designated secondary voltage			
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i>	: 3x 231Aac		
Designated secondary current			
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i>	:  224AgG		
Recommended output fuse			
<i>Bemessungsleistung</i>	: 160000VA (Core rating 67250VA)		
Designated output power			
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i>	: approx. 1483W (Fe= 247W, Cu= 1236W)		
Loss power (max. +20%)			
<i>Kurzschlussspannung</i>	: uk= typ. 1.3%		
Short circuit voltage			
<i>Schaltgruppe</i>	: YNa0		
Connection mode			
<i>Betriebsfrequenz</i>	: 50-60Hz		
Designated frequency			
<i>Schutzklasse</i>	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I		
Safety class	prepared for class I equipment		
<i>Schutzart</i>	: IP00		
Protection index			
<i>Isolierstoffklasse</i>	: F (155°C)		
Insulation class			
<i>Max. Umgebungstemperatur</i>	: 40°C		
Ambient temperature			
<i>Vorschriften</i>	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13		
Standards	Part 1 with Part 2-13		
<i>Prüfzeichen</i>	: -		
Approvals			
<i>Prüfspannung</i>	: Wicklung-Kern		
HV-Test voltage	Winding - Core		4.0 kV
<i>Anschluss (Eingang)</i>	: Schraubklemme 50mm ²		
Terminal (Input)	Screw terminal 50mm ²		
<i>Anschluss (Ausgang)</i>	: Schraubklemme 150mm ²		
Terminal (Output)	Screw terminal 150mm ²		
<i>Anschluss (PE)</i>	: Bolzenanschluss M12		
Terminal (PE)	Connecting bolt M12		

Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.

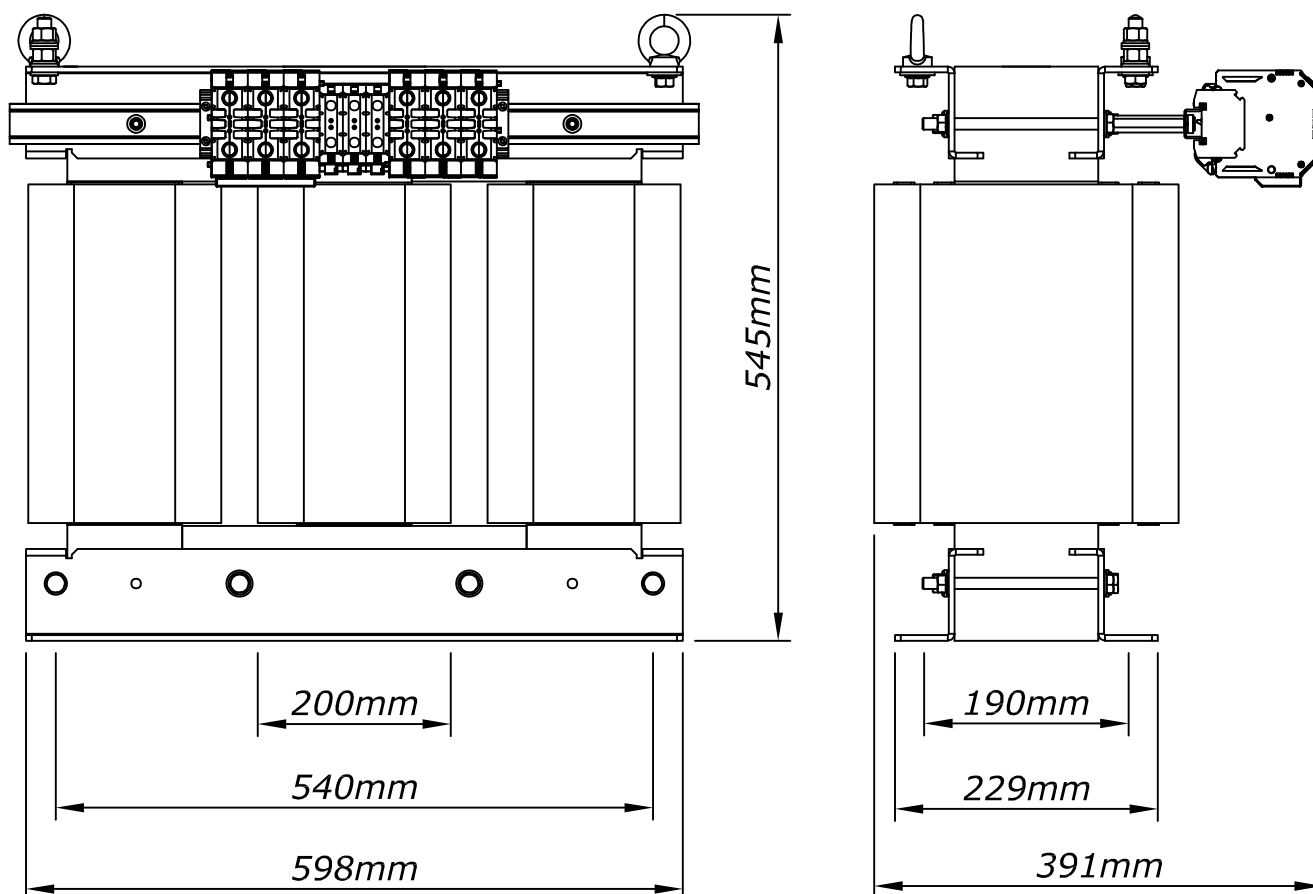
Notes Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

b	Date: 14.02.24	Name: Carstens	Amendment: 3D-Data adjusted, new form
a	Date: 15.07.19	Name: Chlustow	Amendment: Standards updated; VDE 0570 removed
Date:	31.10.08	Date:	31.10.08
Name: Lehnen	Checked: Clasen	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	Änderungen vorbehalten
		Observe protection clause to ISO 16016	Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Befest.loch= Ø13.0x26.0mm
Mounting hole

Gewicht: typ. 334kg (Fe= 174kg, Cu= 124kg)
Weight:

Seite 2/2
Page 2/2