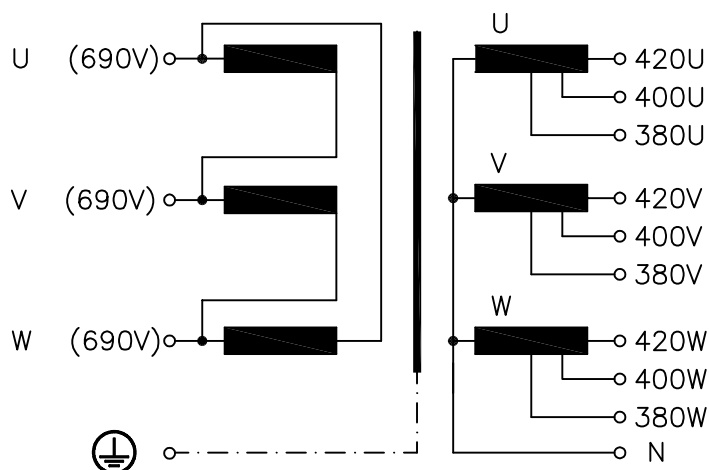


Typ	: 3~ Trenntransformator	
Type	: 3~ Isolating transformer	
Kernform	: 3UI 210/73	
Core type		
Bemessungsspannung, Eingang	: 3x 690V	
Designated primary voltage		
Bemessungsstrom, Eingang	: 3x 8,6Aac	
Designated primary current		
Bemessungsspannung, Ausgang	: 3x 380V oder 3x 400V oder 3x 420V	
Designated secondary voltage	or	or
Bemessungsstrom, Ausgang	: 3x 15,1Aac 3x 14,4Aac 3x 13,8Aac	
Designated secondary current		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang	:  16AgG  16AgG  16AgG	
Recommended output fuse		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):	10000VA	
Designated output power (power factor 1)		
Verlustleistung (max. +20%)	: typ. 362W (Fe= 144W, Cu= 208W)	
Loss power		
Kurzschlussspannung	: uk= typ. 2,0%	
Connection mode		
Schaltgruppe	: Dyn5	
Connection mode		
Betriebsfrequenz	: 50-60Hz	
Designated frequency		
Schutzklasse	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I	
Safety class	prepared for class I equipment	
Schutzart	: IP00	
Protection index		
Isolierstoffklasse	: F (155°C)	
Insulation class		
Max. Umgebungstemperatur	: 50°C	
Ambient temperature		
Vorschriften	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-4)	
Standards	EN 61558 (part 1 with part 2-4)	
Prüfzeichen	: -	
Approvals		
Prüfspannung	: Primär-Sekundär 5,2 kV	
HV-Test voltage	Primary-Secondary	
	Primär-Kern 2,6 kV	
	Primary-Core	
	Sekundär-Kern 2,3 kV	
	Secondary-Core	
Anschluß (Eingang)	: Schraubklemme 10mm ²	
Terminal (Input)	Screw terminal 10mm ²	
Anschluß (Ausgang)	: Schraubklemme 4mm ²	
Terminal (Output)	Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (PE)	: Schraubanschluß 4,0mm ²	
Terminal (PE)	Screw terminal 4,0mm ²	
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: 19.11.19	Name: Lehnen	Amendment: CU weight corrected		
a	Date: 26.09.17	Name: Chlustow	Date: 26.10.17	Checked: Lehnen	Amendment: VDE0570 removed, weight+losses added
Date: 15.04.10		Date: 19.04.10	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Lehnen		Checked: Bening			

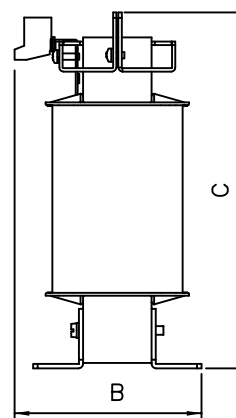
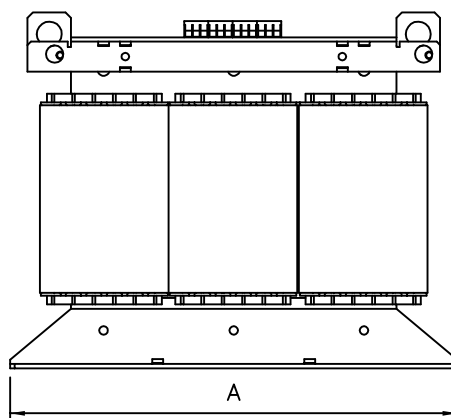
Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



⊗	⊗	⊗
U	V	W

⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
N	380U	380V	380W	400U	400V	400W	420U	420V	420W

Abmessungen:
 Dimensions



A= 482mm
 B= 192mm
 C= 400mm
 D= 316mm
 d1= 370mm
 d2= 450mm
 E= 143mm
 e1= 151mm
 e2= 133mm

Befestigungslöcher: Ø12mmx20mm

Mounting holes: Ø12mmx20mm

Gewicht: typ. 93,4kg (Cu= 35kg, Fe= 52kg)

Weight: typ. 93.4kg (Cu= 35kg, Fe= 52kg)

