

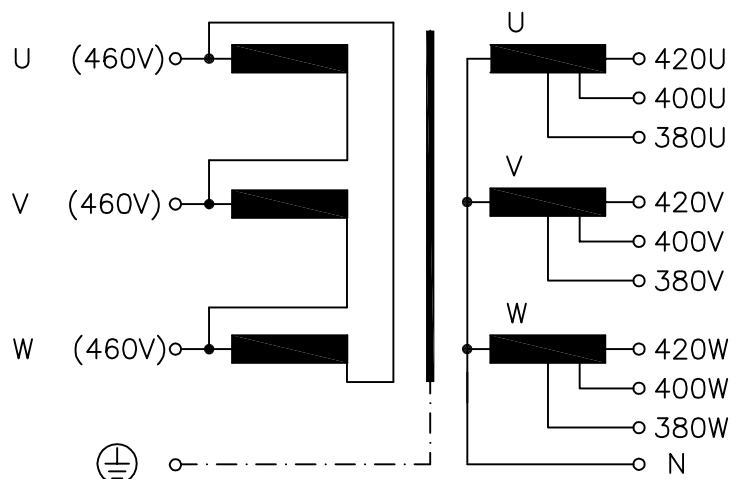
Index: b		Baureihe: TT3	Datenblatt		BLOCK	
		Art.-Nr.: TT3 12,5-46-4	Technical Specifications		Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
Typ Type		: 3~ Trenntransformator 3~ Isolating transformer				
Kernform Core type		: 3UI 210/103				
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage		: 3x 460Vac				
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current		: 3x 16,1Aac				
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage		: 3x 380V oder 3x 400V oder 3x 420V or or				
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current		: 3x 19,0Aac 3x 18,0Aac 3x 17,2Aac				
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse		:  20AgG  20AgG  16AgG				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): Designated output power (power factor 1)		: 12500VA				
Verlustleistung Loss power		: ca. 396W (Cu= 208W, Fe= 188W) approx.				
Kurzschlussspannung Short circuit voltage		: uk= 1,8%				
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 index		: F (UL class 155)				
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature		: 50°C				
Vorschriften Standards		: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4 Part 1 with Part 2-4				
Prüfzeichen Approvals		:  UL 1561, CSA 22.2 (E 327358)				
Prüfspannung HV-Test voltage		: Primär-Sekundär 4,8 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core Sekundär-Kern 4,8 kV Secondary-Core				
Abmaße (A x B x C) Dimensions (A x B x C)		: siehe Seite 2 see page 2				
Befestigung (D x E) Mounting (D x E)		: siehe Seite 2 see page 2				
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)		: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ²				
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)		: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²				
Anschluß (PE) Terminal (PE)		: Schraubanschluß 4mm ² Screw terminal 4mm ²				
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.				

Seite 1/2
Page 1/2

a	Date:15.08.13	Name:Chlustow	Date:15.08.13	Checked:Clasen	Amendment: File-Number changed
b	Date:17.03.23	Name:Spöring	Amendment: Type plate removed; losses and weight changed		
Date: 14.06.10		Date: 14.06.10	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten
Name: Jochade		Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change

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= 480

B= 221

C= 397

D= 316

d1= 370

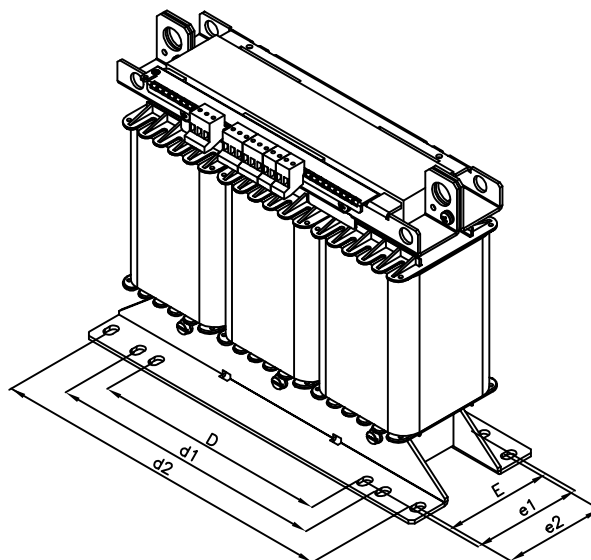
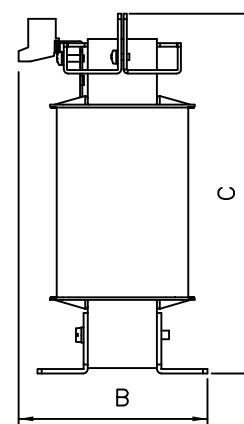
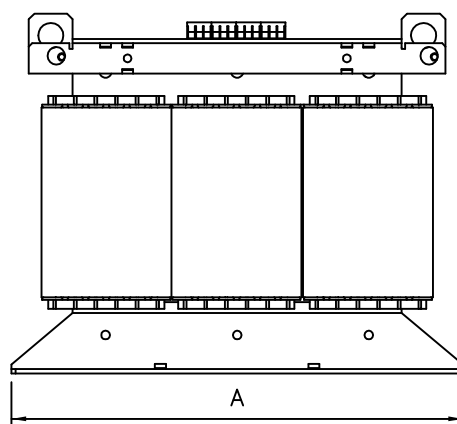
d2= 450

E= 173

e1= 181

e2= 163

Befest.loch= Ø12x20



Gewicht: ca. 120kg (Cu= 38kg, Fe= 73kg)

Weight: approx. 120kg (Cu= 38kg, Fe= 73kg)

Seite 2/2

Page 2/2