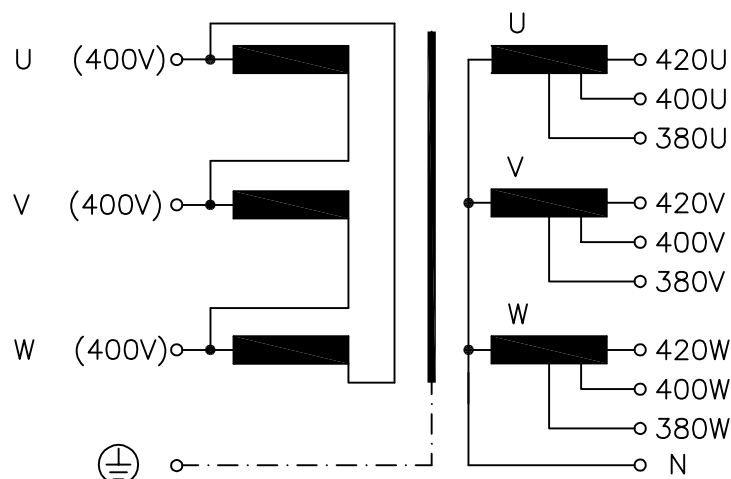


Index:		Baureihe: Type: TT3		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
C		Art.-Nr.: Art.-No.: TT3 12,5-4-4					
Typ Type				: 3~ Trenntransformator 3~ Isolating transformer			
Kernform Core type				: 3UI 210/103			
Bemessungsspannung, Eingang Designate primary voltage				: 3x 400Vac			
Bemessungsstrom, Eingang Designate primary current				: 3x 18,4Aac			
Bemessungsspannung, Ausgang Designate secondary voltage				: 3x 380V oder 3x 400V oder 3x 420V or or			
Bemessungsstrom, Ausgang Designate secondary current				: 3x 19,0Aac 3x 18,0Aac 3x 17,2Aac			
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse				:  20AgG  20AgG  16AgG			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): Designate output power (power factor 1)				: 12500VA			
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)				: typ. 387W (Cu= 200W, Fe= 187W)			
Kurzschlussspannung Short circuit voltage				: uk= 1,6%			
Schaltgruppe Connection mode				: Dyn5			
Betriebsfrequenz Designate 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 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 327368)			
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 10mm² Screw terminal 10mm²			
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)				: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm²			
Anschluß (PE) Terminal (PE)				: Schraubanschluß 4mm² Screw terminal 4mm²			
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	

c	Date: 17.03.23	Name: Spöring	Amendment: Typen plate removed, weight changed			
b	Date: 19.10.15	Name: Chlustow	Date: 19.10.15	Checked: Clasen	Amendment: Weight and losses added; Marking updated	
Date: 07.07.09		Date: 01.10.09		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten
Name: Lehnen		Checked: Clasen		Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



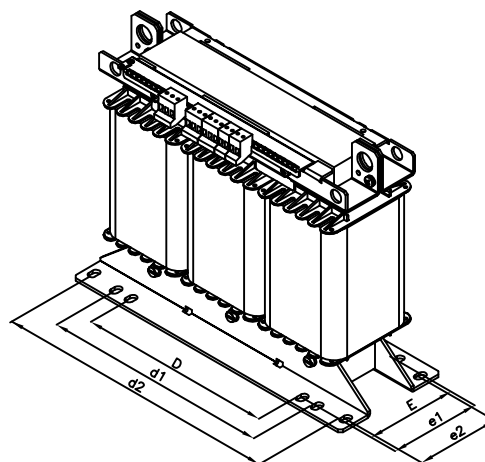
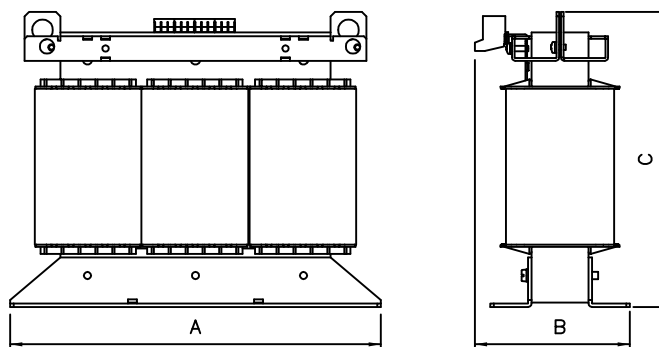
⊕	⊕	⊕
U	V	W

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

Seite 2/2
 Page 2/2