






Index:

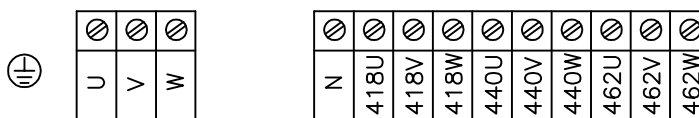
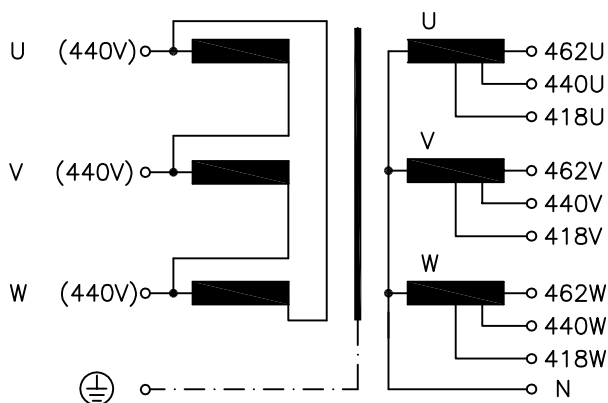
bBaureihe:
Type:**TT3**Art.-Nr.:
Art.-No.:**TT3 12,5-44-44****Datenblatt**Technical
Specifications**BLOCK**
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Typ Type	: 3~ Trenntransformator 3~ Isolating transformer	
Kernform Core type	: 3UI 210/103	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 3x 440Vac	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 3x 16,8Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 3x 418V oder 3x 440V oder 3x 462V or or	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 3x 17,3Aac 3x 16,4Aac 3x 15,6Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  16AgG  16AgG  16AgG	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): Designated output power (power factor 1)	: 12500VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 459W (Fe= 208W, Cu= 251W) typ 459W (Fe= 208W, Cu= 251W)	
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= 1,6%	
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	
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 fertigungbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

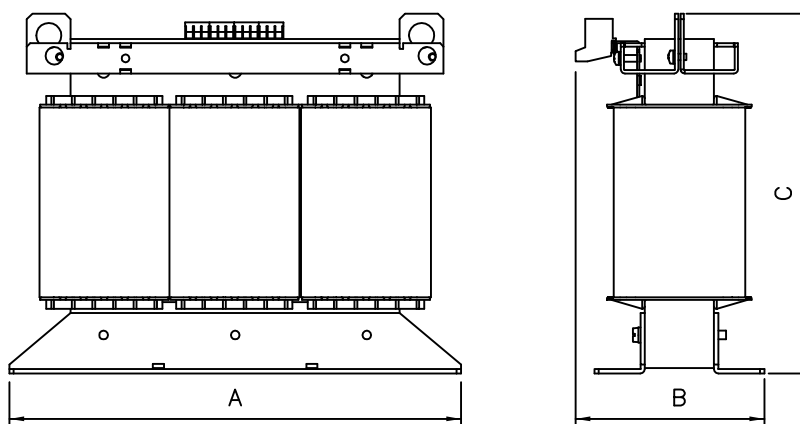
Seite 1/2
Page 1/2

b	Date: 08.06.23	Name: Spöring	Amendment: weight corrected		
a	Date: 22.02.16	Name: Grudzinski	Date: 25.02.16	Checked: Clasen	Amendment: Losses corrected
Date:	04.02.16	Date:	05.02.16	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name:	Grudzinski	Checked:	Clasen		

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



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= $\varnothing 12 \times 20$
 Mounting hole:

Gewicht: typ. 118kg (Cu= 36kg, Fe= 73kg)
 Weight: typ. 118kg (Cu= 36kg, Fe= 73kg)

