



Typ Type	: 3~ Trenntransformator 3~ Isolating transformer
Kernform Core type	: 3UI 240/110
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 3x 400V
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 3x 30,0Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 3x 400V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 3x 28,9Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 32AgG
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 20000VA
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 1339W (Fe= 379W, Al= 960W)
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 3,7% approx.
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
Kühlungsart Type of cooling	: AN
Isolierstoffklasse Insulation class	: F (UL class 180)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4 EN 61558 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 10mm ² Screw terminal 10mm 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.

a	Date: 02.08.18	Name: Bening	Date: 08.08.18	Checked:	Amendment: Weight, losses and Uk corrected
Date: 23.11.16	Date: 24.11.16	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Clasen	Checked: Jochade	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

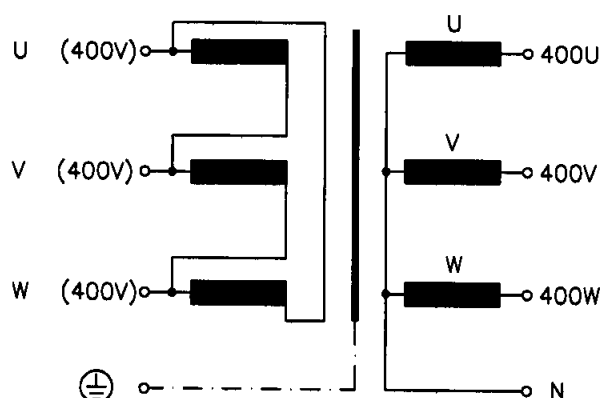
Baureihe: **TT3-A**
 Type:
 Art.-Nr.: **TT3-A020-4040-0**
 Art.-No.:

Datenblatt

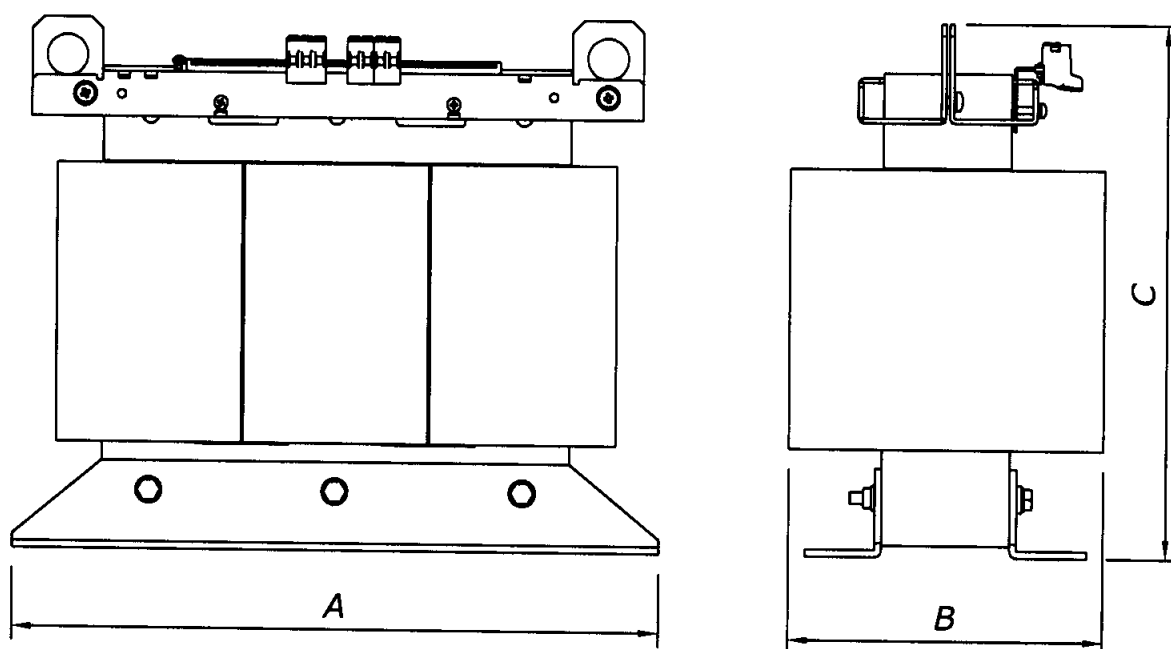
Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

A= 552

B= 254

C= 460

D= 356

d1= 430

d2= 516

E= 184

e1= 210

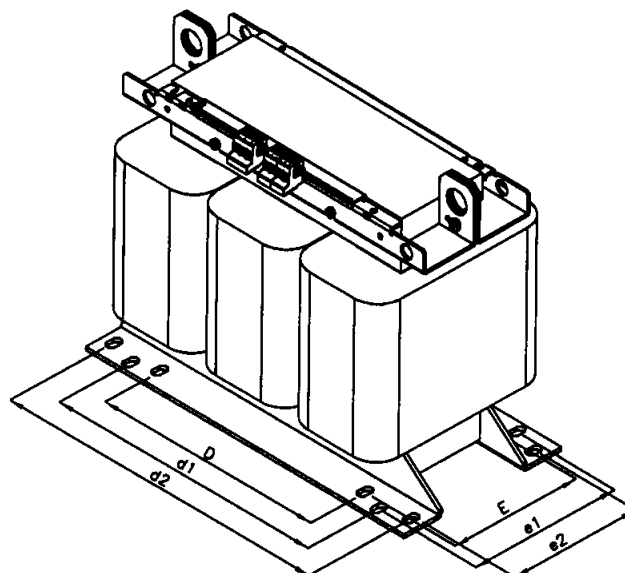
e2= 182

Befest.loch= Ø14,5x24

Mounting hole

Gewicht: typ. 122kg (Fe= 102kg, Al= 9,4kg)

Weight:



Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change