

Index:

0

Baureihe:  
Type:

TT3-A

Art.-Nr.:  
Art.-No.:

TT3-A025-4040-0

Datenblatt

Technical  
Specifications
**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH  
 D - 27283 Verden/Aller


|                                                                                        |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ<br>Type                                                                            | : 3~ Trenntransformator<br>3~ Isolating transformer                                                                           |
| Kernform<br>Core type                                                                  | : 3UI 240/140                                                                                                                 |
| Bemessungsspannung, Eingang<br>Designated input voltage                                | : 3x 400V                                                                                                                     |
| Bemessungsstrom, Eingang<br>Designated input current                                   | : 3x 36,9Aac                                                                                                                  |
| Bemessungsspannung, Ausgang<br>Designated output voltage                               | : 3x 400V                                                                                                                     |
| Bemessungsstrom, Ausgang<br>Designated output current                                  | : 3x 36,1Aac                                                                                                                  |
| Vorzusehende Absicherung, Ausgang<br>Recommended output fuse                           | :  35AgG                                                                                                                      |
| Einschaltdauer<br>Duty cycle                                                           | : 100%                                                                                                                        |
| Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)<br>Designated output power (power factor 1) | : 25000VA                                                                                                                     |
| Verlustleistung (max. +20%)<br>Power loss (max. +20%)                                  | : typ. 1440W (Fe= 455W, Al= 985W)                                                                                             |
| Kurzschlussspannung<br>Short circuit voltage                                           | : uk= ca. 3,2%<br>approx.                                                                                                     |
| Schaltgruppe<br>Connection mode                                                        | : Dyn5                                                                                                                        |
| Betriebsfrequenz<br>Designated frequency                                               | : 50-60Hz                                                                                                                     |
| Schutzklasse<br>Safety class                                                           | : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I<br>prepared for class I equipment                                                 |
| Schutzart<br>Protection index                                                          | : IP00                                                                                                                        |
| Kühlungsart<br>Type of cooling                                                         | : AN                                                                                                                          |
| Isolierstoffklasse<br>Insulation class                                                 | : F (UL class 180)                                                                                                            |
| Max. Umgebungstemperatur<br>Ambient temperature                                        | : 40°C                                                                                                                        |
| Vorschriften<br>Standards                                                              | : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4<br>EN 61558 part 1 with part 2-4                                                               |
| Prüfzeichen<br>Approvals                                                               | :  UL 1561, CSA 22.2 (E 327358)                                                                                               |
| Prüfspannung<br>HV-Test voltage                                                        | : Primär-Sekundär 4,8 kV<br>Primary-Secondary<br>Primär-Kern 4,8 kV<br>Primary-Core<br>Sekundär-Kern 4,8 kV<br>Secondary-Core |
| Anschluß (Eingang)<br>Terminal (Input)                                                 | : Schraubklemme 10mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 10mm <sup>2</sup>                                                         |
| Anschluß (Ausgang)<br>Terminal (Output)                                                | : Schraubklemme 10mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 10mm <sup>2</sup>                                                         |
| Anschluß (PE)<br>Terminal (PE)                                                         | : Schraubanschluß 4mm <sup>2</sup><br>Screw terminal 4mm <sup>2</sup>                                                         |

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

|               |                        |                                                                                 |       |          |                                             |
|---------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------------------------------|
| 0             | Date:                  | Name:                                                                           | Date: | Checked: | Amendment:                                  |
|               | Date: 06.08.18         | Date: 06.08.18                                                                  |       |          |                                             |
| Name: Jochade | Checked: <i>Bening</i> | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten<br>Observe protection clause to ISO 16016 |       |          | Änderungen vorbehalten<br>Subject to change |

Baureihe:  
Type:

TT3-A

Art.-Nr.:

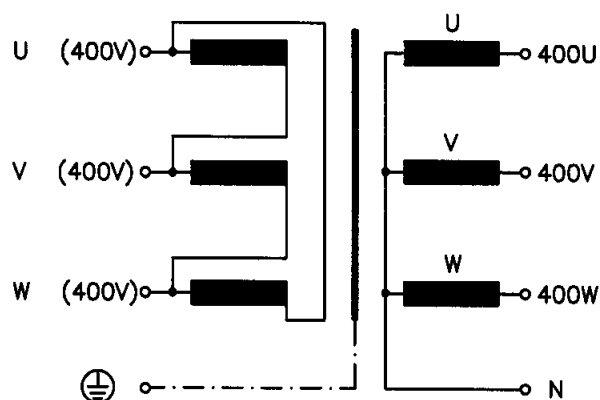
Art.-No.: TT3-A025-4040-0

# Datenblatt

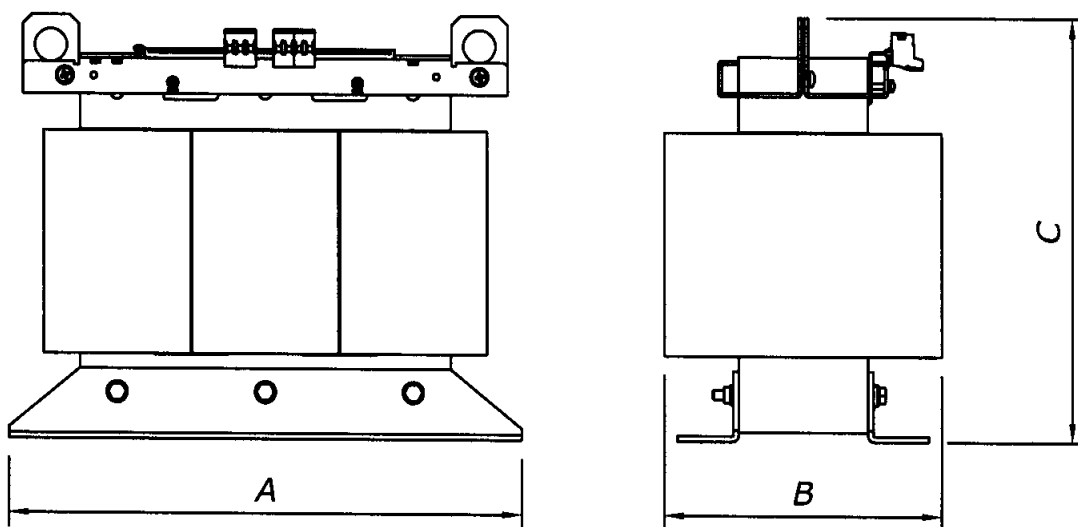
Technical  
Specifications

**BLOCK**  
Transformatoren-Elektronik  
GmbH  
D - 27283 Verden/Aller

## Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



## Abmessungen: Dimensions



A= 552mm

B= 285mm

C= 452mm

D= 356mm

d1= 430mm

d2= 516mm

E= 214mm

e1= 240mm

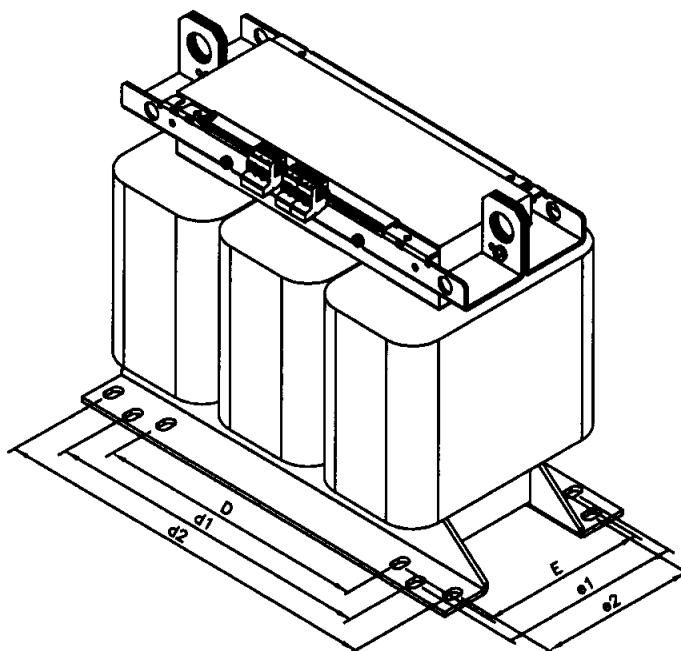
e2= 212mm

Befestigungslöcher: 14,5mm x 24,0mm

Mounting holes: 14,5mm x 24,0mm

Gewicht: typ. 156kg (Fe= 130kg, Al= 12kg)

Weight: typ. 156kg (Fe= 130kg, Al= 12kg)



Seite 2/2  
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten  
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten  
Subject to change