

Index:

a

Baureihe:
Type:

AT 3

Art.-Nr.:

Art.-No.: AT3 2-48/50-4

Datenblatt

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

Typ Type

: AT3 Spartransformator Autotransformer



Kernform Core type

: 3UI 75/41,5

Bemessungsspannung, Eingang

: 3x 480V/500Vac

Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang

: 3x 2,5A / 2,4A

Designated primary current

Bemessungsspannung, Ausgang

: 3x 400Vac

Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Ausgang

: 3x 2,9A

Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang

: 3,15AT

Recommended output fuse

Bemessungsleistung

: 2000VA (Core rating 400VA)

Designated output power

Verlustleistung (max. +20%)

: typ. 45W (Cu= 34W, Fe= 11W) ($\eta \sim 90\%$)

Verlustleistung (max. +20%)

Schaltgruppe Connection mode

: YNa0

Betriebsfrequenz Designated frequency

: 50-60Hz

Schutzklasse Safety class

: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I

Prepared for class I equipment

Schutzart Protection index

: IP 00

Isolierstoffklasse Insulation class

: F (UL class 155)

Max. Umgebungstemperatur

: 40°C

Ambient temperature

Vorschrift Standards

: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13
Part 1 with Part 2-13

Prüfzeichen Approvals

: UL 5085; CSA 22.2 (File E103521)

Anschlussklemmen Terminals

: 4mm²

Aufbauskitze Construction

: Z 790701005 Blatt 2 Page 2

Abmessungen Dimensions (mm)

| A | B | C | D | d1 | E | e1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 155 | 110 | 155 | 113 | 135 | 65 | 95 |

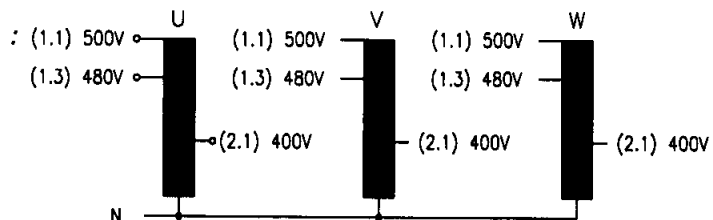
Ø5,8x11

Gewicht Weight

: typ. 6,1kg (Cu= 1,7kg, Fe= 3,8kg)

Anschlussbeschreibung

Terminal Identification



Prüfspannung

HV-Test voltage

: Wicklung-Kern 4,0 kV
Winding-Core

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.

1/2

a Date: 21.08.15

Name: Chlustow

Date: 24.8.15

Checked:

Amendment: Weight and losses added

Date: 30.01.07

Date: 07.02.07

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016Änderungen vorbehalten
Subject to change

Name: Getta

Checked: Cloßen

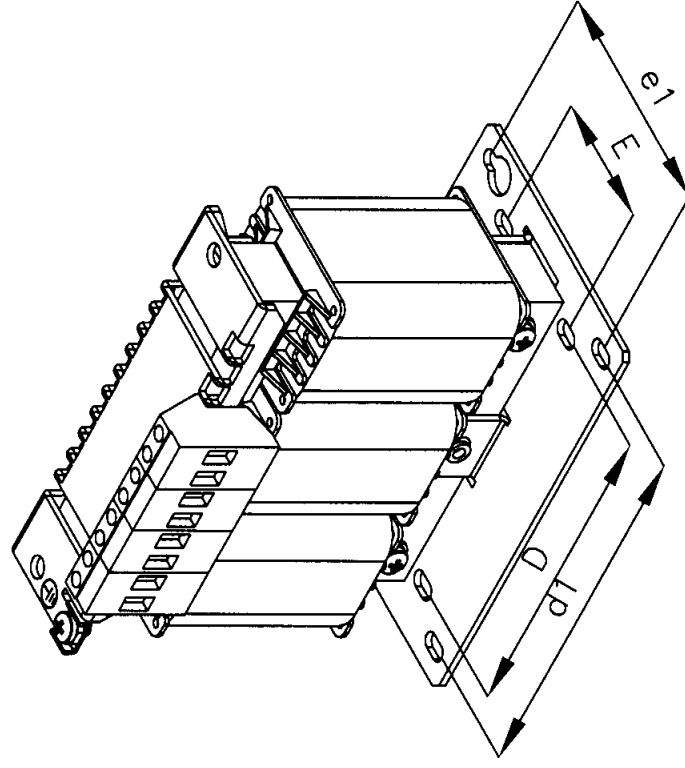
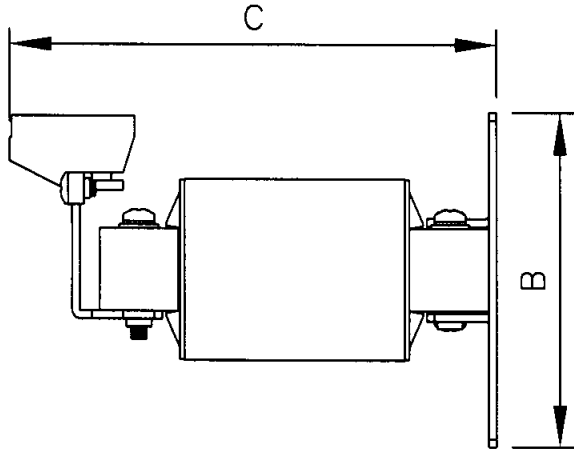
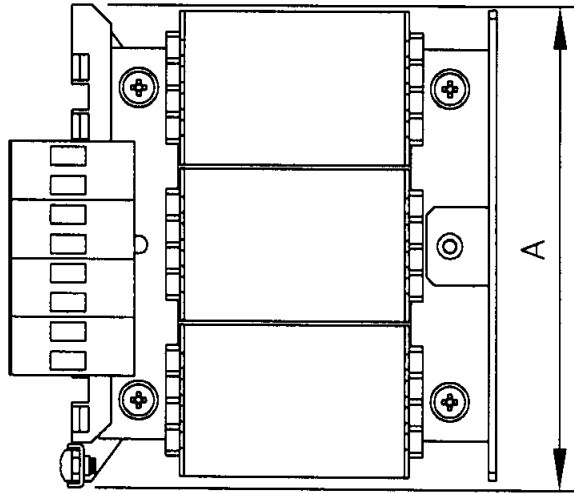


Abbildung ähnlich

| Allgemeintoleranzen ISO 2768-m | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Toleranzklasse | über 0.5 bis 3 | über 3 bis 6 | über 6 bis 30 | über 30 bis 120 | über 120 bis 400 | über 400 bis 1000 |
| m (mittel) | ±0.1 | ±0.1 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 | ±0.8 |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|---------|---------|
| Gez. | 30.01.07 | Bremer | 1:2 | Format A4 | Auftrags-Nummer | Zeichnungs-Nummer | Änder. | Bl.-Nr. |
| Gepr. | | xxxxxxx | Maßst. | | | | | |
| Datum Name Unterschrift | | | Format A4 | | Auftrags-Nummer | | Bl.-Nr. | |
| BLOCK Block Transformatoren-Elektronik GmbH 27283 Verden | | | A4 | | Z790701005 | | 2 | |
| | | | | | von | | 2 Bl. | |
| Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten | | | | | | | | |

Maßblatt AT3-Baureihe
3UI 60/21 bis 3UI 75/41,5