

Index:

a

Baureihe:
Type:

AT 3

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

AT3 45-22/23-4

Datenblatt
Technical
Specifications


Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Typ Type

: AT3 Spartransformator Autotransformer

Kernform Core type

: 3UI 240/110

Bemessungsspannung, Eingang
Designated primary voltage

: 3x 220V/230Vac

Bemessungsstrom, Eingang
Designated primary current


: 3x 120A/115A

Bemessungsspannung, Ausgang
Designated secondary voltage

: 3x 400Vac

Bemessungsstrom, Ausgang
Designated secondary current

: 3x 65,0A

Vorzusehende Absicherung, Ausgang
Recommended output fuse:  63AgGBemessungsleistung
Designated output power

: 45000VA (Core rating 20250VA)

Verlustleistung
Loss power: 610W ($\eta \sim 97\%$)

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
Ambient temperature

: 40°C

Vorschrift Standards

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

Prüfzeichen Approvals

:  UL 1561; CSA 22.2 (File E327358)

Anschlussklemmen Terminals

: 1.1 = 35mm²; 2.1/2.3 = 50mm²

Aufbauskizze Construction

: Z 790701005 Blatt 2 page 2

Abmessungen Dimensions (mm)

A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
552	260	510	356	430	516	184	210	182

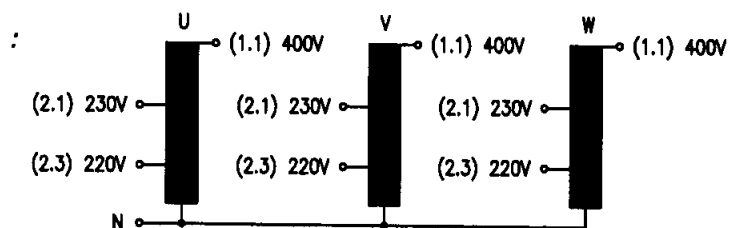
Gewicht Weight

: ca. 160,0kg

Ø14,5x24

Anschlussbeschreibung

Terminal Identification



Prüfspannung


HV-Test voltage

: Wicklung-Kern 4,8 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: 19.03.18	Name: Lehnen	Date: 20.3.18	Checked: 	Amendment: "VDE0570 removed" UL 1561 was UL 506
	Date: 25.01.08	Date: 23.02.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
	Name: Lehnen	Checked: Clasen			

Änderungs-Index: 0
 Archiviert in Labor-EDV am: 20.02.18

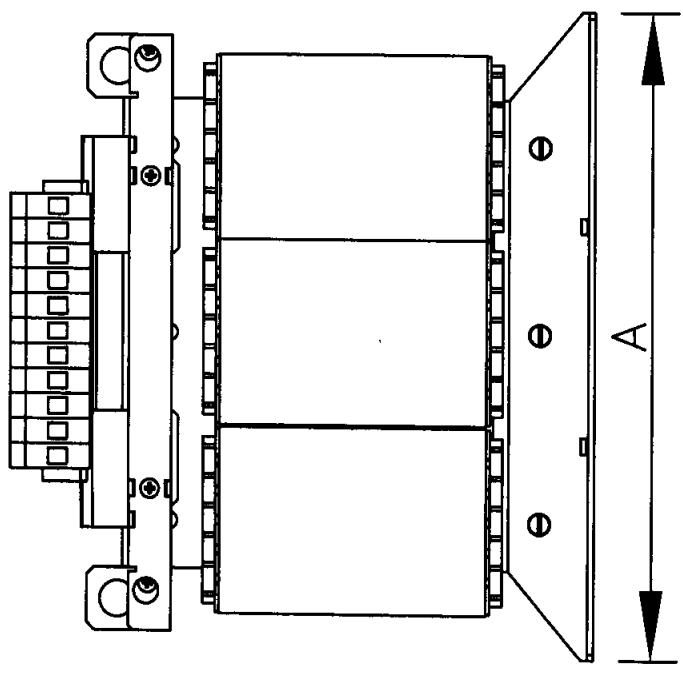
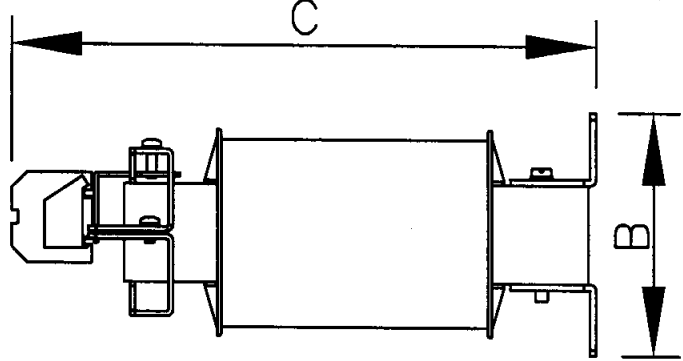
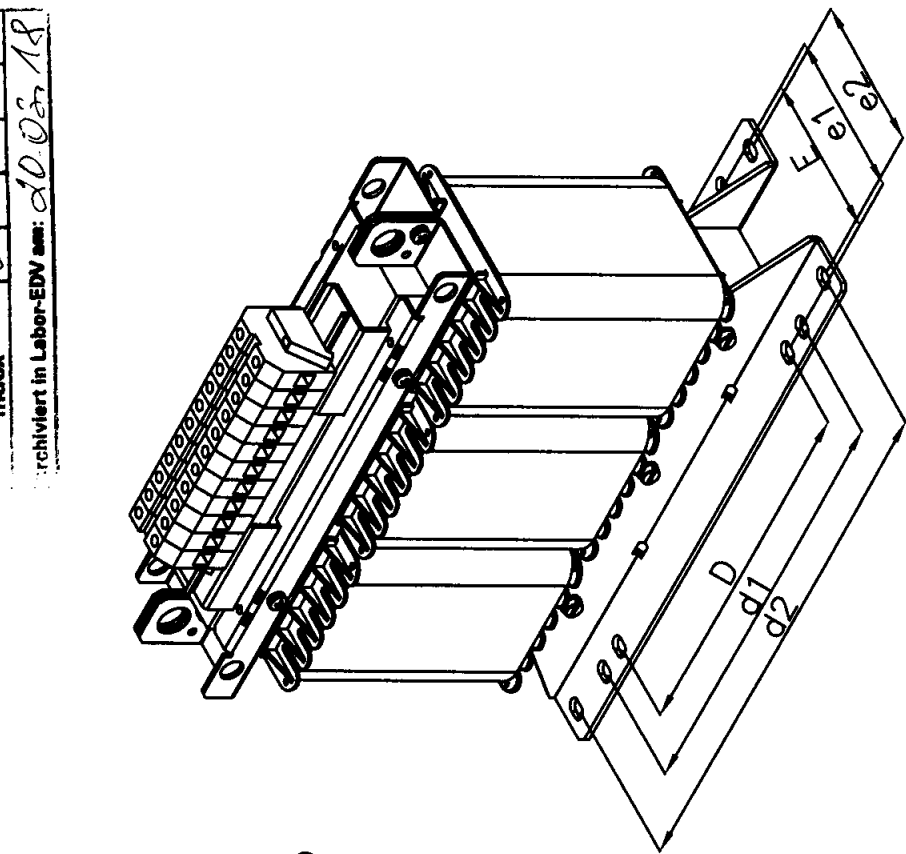


Abbildung ähnlich

Allgemeintoleranzen ISO 2768-m						
Toleranzklasse	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	1:5	Maßstab			Maßstab		
Gepr.	xxxxxxx	Name	Unterschrift			Format A4			
Datum		BLOCK		Auftrags-Nummer		Zeichnungs-Nummer		Bl.-Nr.	
Block Transformatoren-Elektronik GmbH		27283 Verden		3UI 180/63 bis 3UI 240/140 mit Tragschiene		Z790701005		Ander. 0	
								Bl. -Nr. 3	
								von 8 Bl.	

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten