

Index:

0

Baureihe:
Type:

AT 3

Art.-Nr.:

AT3 160-24/35-4

Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH & Co. KG
 D - 27283 Verden/Aller

Typ Type

: AT3 Spartransformator Autotransformer



Kernform Core type

: 3UI 300/125

Bemessungsspannung, Eingang

: 3x 240V/346Vac

Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang

: 3x 388A/269A

Designated primary current

Bemessungsspannung, Ausgang

: 3x 400Vac

Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Ausgang

: 3x 231A

Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang

: 224AgG

Recommended output fuse

Bemessungsleistung

: 160000VA (Core rating 64000VA)

Designated output power

Verlustleistung

: 1500W ($\eta \sim 98\%$)

Loss power

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

: VDE 0532; UL 506; CSA 22.2

Prüfzeichen Approvals

: Insulation system only (File E216803)

Anschlussklemmen Terminals

: 2.3 = 2x M12; 1.1/2.1 = 150mm²; PE = M12

Aufbauskinne Construction

: Z 790701005 Blatt 2 page 2

Abmessungen Dimensions (mm)

A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
600	390	635	200	540	-	190	-	-

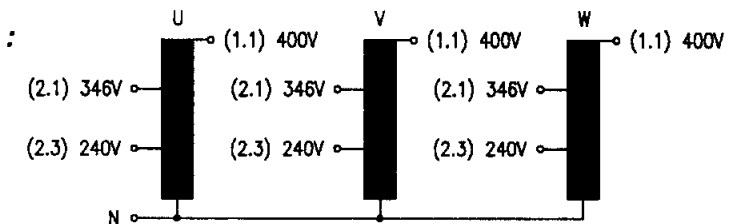
Ø13x26

Gewicht Weight

: ca. 310,0kg

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

α	Date:	Name:	Date:	Checked:
	28.01.08		25.2.08	
Name:	Lehnen	Checked:		
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten				Änderungen vorbehalten
Observe protection clause to DIN 34				Subject to change

Änderungs-
index 0
revidiert in Labor-EDV am: 15.02.08

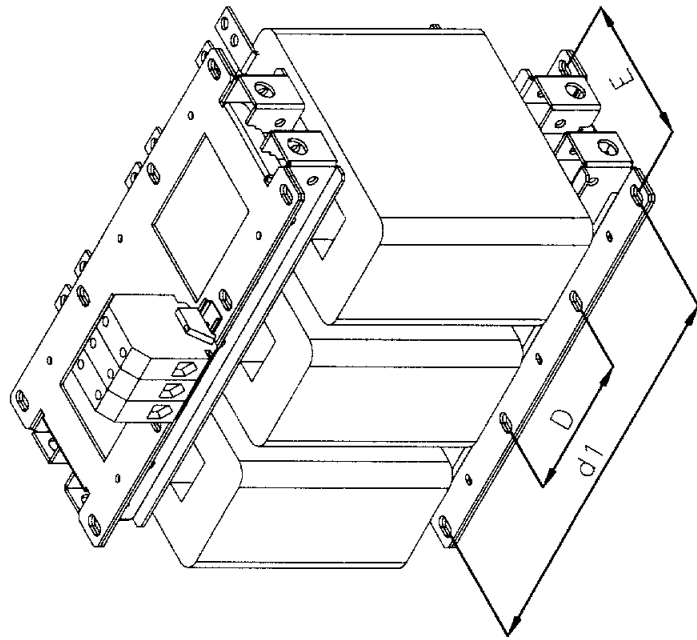
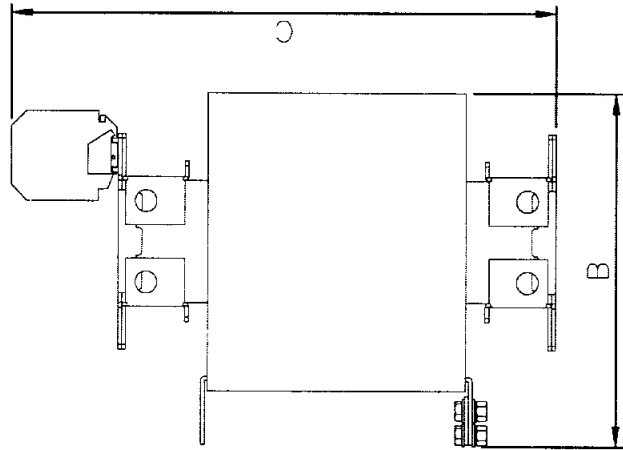
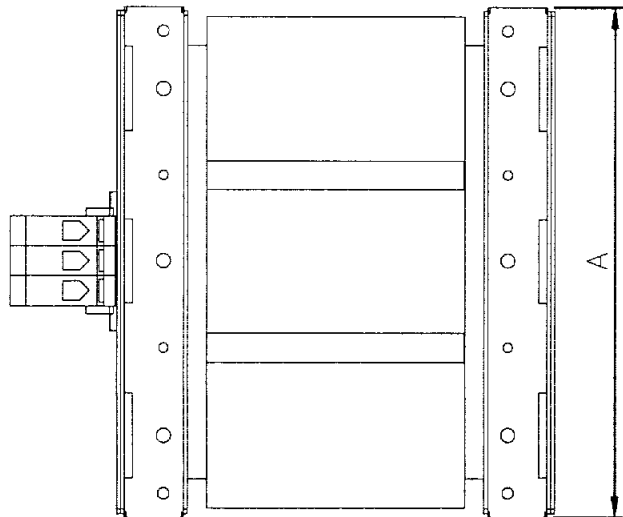


Abbildung ähnlich

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

Gez.	30.01.07	Bremer	1:8	Maßblatt AT3-Baureihe 3UI 270/120 bis 3UI 300/175 mit Flachkupferanschlüssen		Änder.	Bl.-Nr.
Gepr.		xxxxxxx	Maßst.			0	2
	Datum	Name	Unterschrift	Auftrags-Nummer	Zeichnungs-Nummer	von	
					Z790701005	2 Bl.	
			Format	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten			
			A4				
BLOCK Block Transformatoren-Elektronik GmbH & Co. KG Verden 27283 Verden							