

Typ Type

: AT3 Spartransformator Autotransformer



Kernform Core type

: 3UI 300/125

Bemessungsspannung, Eingang

: 3x 220V/230Vac

Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang

: 3x 425A/406A

Designated primary current

Bemessungsspannung, Ausgang

: 3x 400Vac


Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Ausgang

: 3x 231A

Designated secondary current

Vorzu sehende Absicherung, Ausgang

:  224AgG

Recommended output fuse

Bemessungsleistung

: 160000VA (Core rating 72000VA)

Designated output power

Verlustleistung

: 1636W ($\eta \sim 98\%$)

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

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

Aufbaus skizze 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	-	-

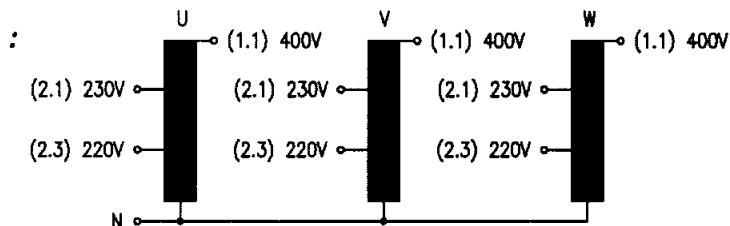
Ø13x26

Gewicht Weight

: ca. 336,0kg

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.

Änderungs-
index

0

Archiviert in Labor-EDV am: 15.02.08

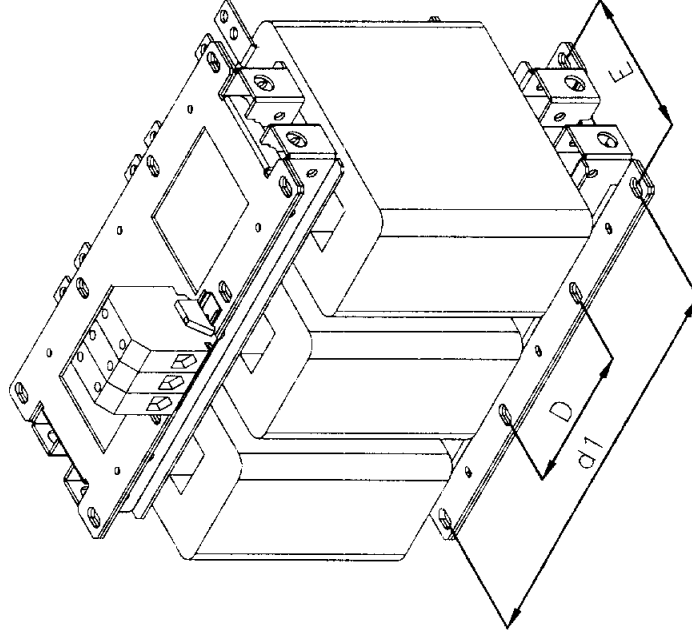
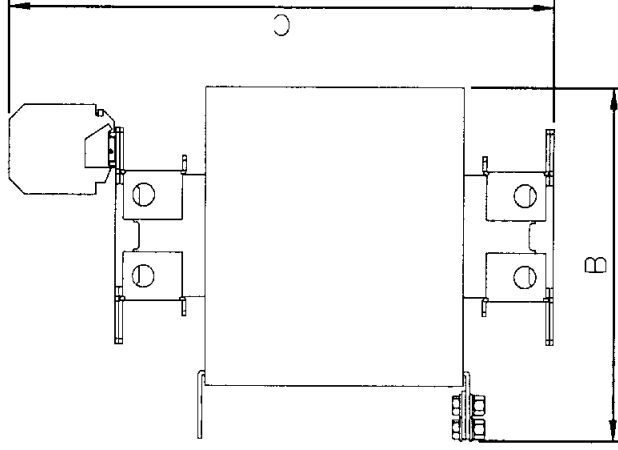
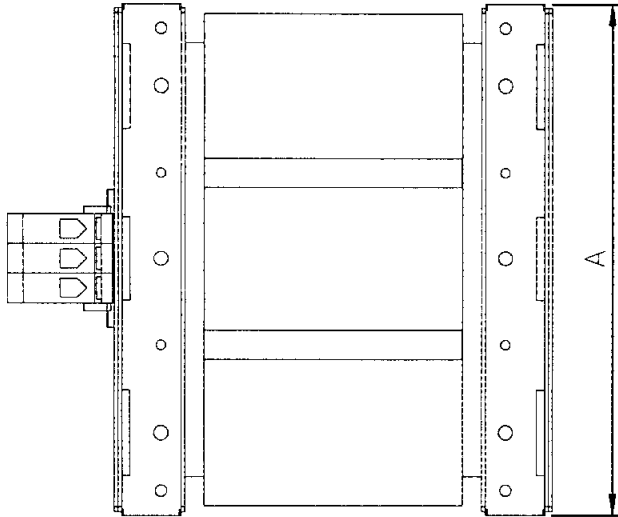


Abbildung ähnlich

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
m (mittel)	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8

Gez.	30.01.07	Bremer	1:8	Maßst.		Maßst.		Format		A4		
Gepr.		xxxxxxx		Name		Unterschrift		Auftrags-Nummer		Z790701005		
BLOCK Block Transformatoren-Elektronik GmbH & Co. KG Verden 27283 Verden			Bremer		xxxxxxx		Z790701005		Änder.		Bl.-Nr.	
									0		2	
									von		2 Bl.	
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten												

Maßblatt AT3-Baureihe 3UI 270/120
bis 3UI 300/175 mit Flachkupferanschlüssen