

Typ Type : AT3 Spartransformator Autotransformer

Kernform Core type : 3UI 150/77

Bemessungsspannung, Eingang : 3x 480V/500V ac
Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 3x 30,5A/29,2A ac
Designated primary current

Bemessungsspannung, Ausgang : 3x 400V ac
Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 3x 36,1A ac
Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang :  35AgG
Recommended output fuse

Bemessungsleistung : 25000VA (Core rating 5000VA)
Designated output power

Verlustleistung : 268W ($\eta \sim 95\%$)
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 : 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 : 10mm²

Aufbauskizze Construction : Z 790701005 Blatt 2 Page 2

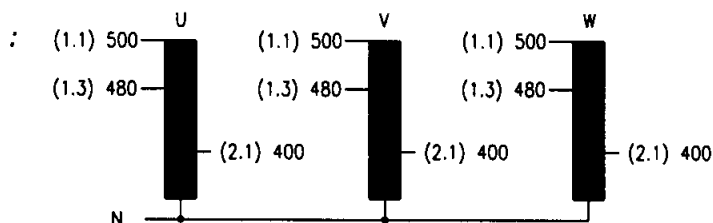
Abmessungen Dimensions (mm) :

A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
350	192	280	224	240	328	119	129	145

Ø10x16

Gewicht Weight : ca. 44,3kg

Anschlussbeschreibung
Terminal Identification



Prüfspannung : Wicklung-Kern 4,0 kV
HV-Test voltage 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.

Amendment:			Date	Name	Date	Checked
a UL 506 ist nun UL 5085 / UL 506 is now UL 5085			18.07.13	L.Thiel	11.7.13	
0	Date: 26.10.07	Date: 17.12.07	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change	
	Name: Getto	Checked: Reinhardt				

Änderungs- index	0					
archiviert in Labor-EDV am: 17.12.07						

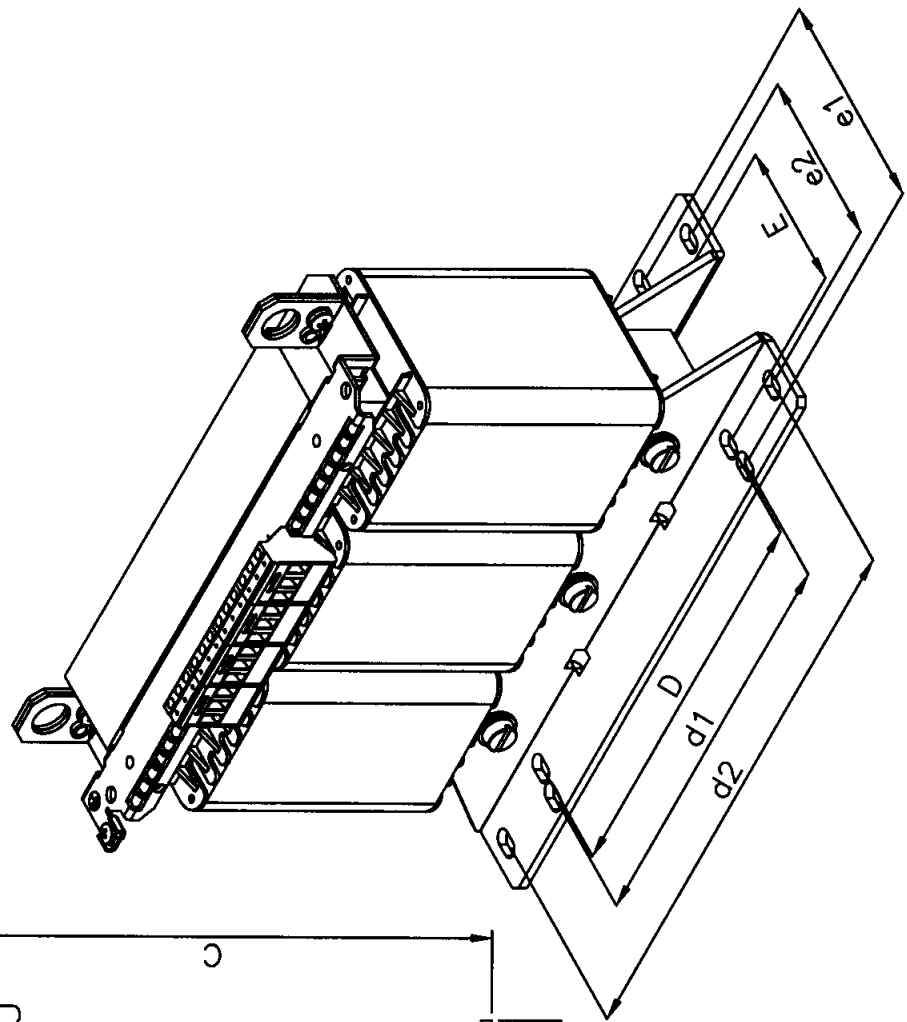
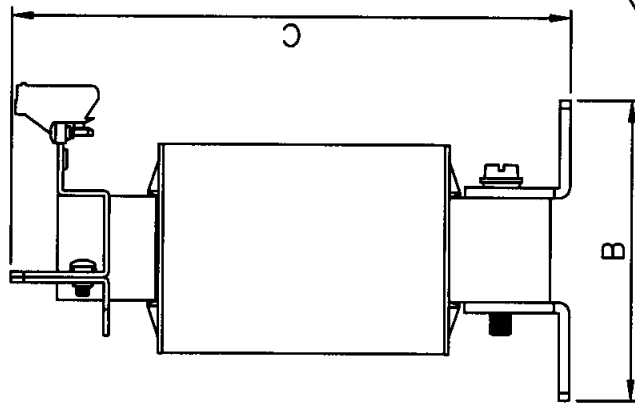
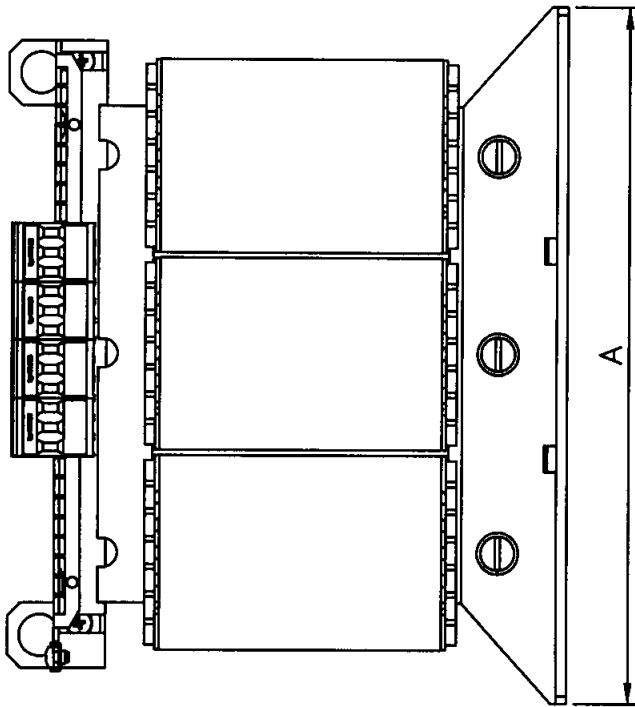


Abbildung ähnlich

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
m (mittel)	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5
					±0,8

Gez.	30.01.07	Bremer	1:3	Maßblatt AT3-Baureihe 3UI 90/31,5 bis 3UI 150/77		
Gep.		xxxxxxx	Maßst.	Auftrags-Nummer	Zeichnungs-Nummer	Bl.-Nr.
		Name	Unterschrift		Z790701005	2
						von
						7 Bl.



BLOCK
Block Transformatoren-Elektronik
GmbH & Co. KG Verden
27283 Verden

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten