

**Typ** Type : **AT3 Spartransformator** Autotransformer



**Kernform** Core type : **3UI 132/46**

**Bemessungsspannung, Eingang** Designated primary voltage : **3x 380V/415Vac**

**Bemessungsstrom, Eingang** Designated primary current : **3x 68,7A/62,9A**

**Bemessungsspannung, Ausgang** Designated secondary voltage : **3x 400Vac**

**Bemessungsstrom, Ausgang** Designated secondary current : **3x 65,0A**

**Vorzusehende Absicherung, Ausgang** Recommended output fuse : **63AgG**

**Bemessungsleistung** Designated output power : **45000VA (Core rating 2250VA)**

**Verlustleistung** Loss power : **193W ( $\eta \sim 92\%$ )**

**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 506; CSA 22.2 (File E103521)**

**Anschlussklemmen** Terminals : **35mm<sup>2</sup>**

**Aufbauskizze** Construction : **Z 790701005 Blatt 2** Page 2

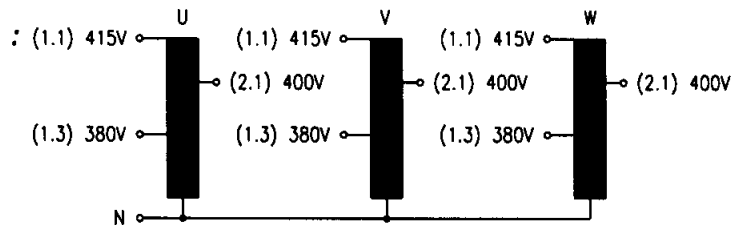
**Abmessungen** Dimensions (mm) :

A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
315	170	295	200	215	292	76	78	100

**Gewicht** Weight : **ca. 23,9kg** Ø10x16

**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.

Änderungsindex: 0  
 Archiviert in Labor-EDV am: 16.08.13

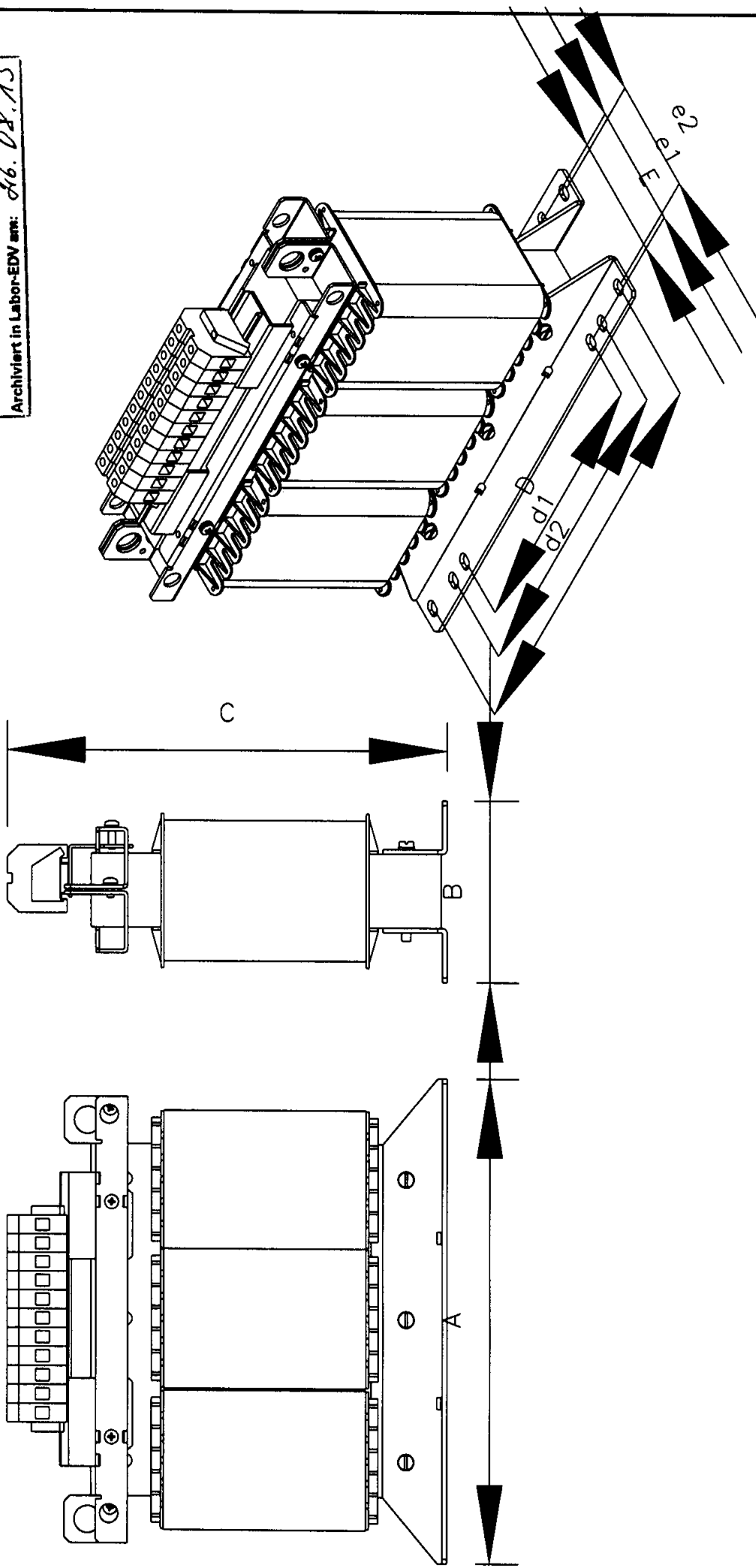


Abbildung ähnlich

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

Gez.	30.01.07	Bremer	1:5	Maßst.	1:5	Format	A4	Auftrags-Nummer	3UI 90/51,5 bis 3UI 150/77 mit Tragschiene	Zeichnungs-Nummer	Z790701005	Änder.	0	Bl.-Nr.	2
Gepr.	-	xxxxxxx	Name	Unterschrift	Format	A4								von	2 Bl.
		Datum		BLOCK		Block Transformatoren-Elektronik GmbH		27283 Verden							
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten															