

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

**Kernform** Core type : **3UI 210/88**

**Bemessungsspannung, Eingang** Designated primary voltage : **3x 220V/230Vac**

**Bemessungsstrom, Eingang** Designated primary current : **3x 67,0A/64,0A**

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

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

**Vorzusehende Absicherung, Ausgang** Recommended output fuse : **35AgG**

**Bemessungsleistung** Designated output power : **25000VA (Core rating 11250VA)**

**Verlustleistung (max. +20%)** Power loss (max. +20%) : **typ. 449W (Cu= 285W, Fe= 164W) (η ~ 96%)**

**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  
**UL 506; CSA 22.2**

**Prüfzeichen** Approvals : **Insulation system only (File E216803)**

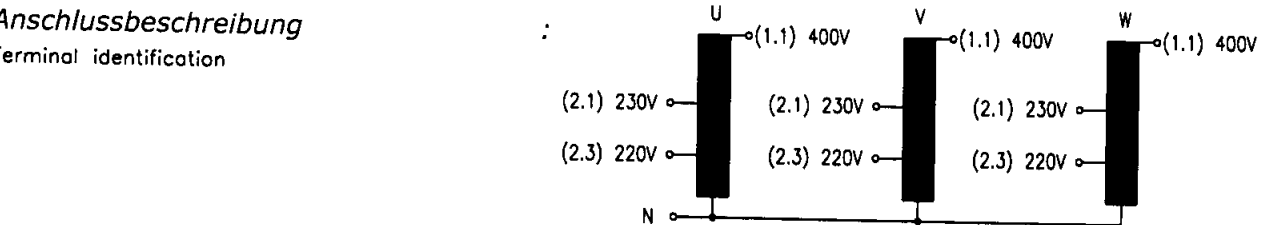
**Anschlussklemmen** Terminals : **1.1 = 16mm<sup>2</sup> ; 2.1/2.3 = 35mm<sup>2</sup>**

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

**Abmessungen** Dimensions (mm) :

A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
480	220	440	316	370	450	158	166	148

**Gewicht** Weight : **typ. 99,3kg (Cu= 25,0kg, Fe= 62,7kg)** Ø12x20



**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   
 Archiviert in Labor-EDV am: 30.11.13

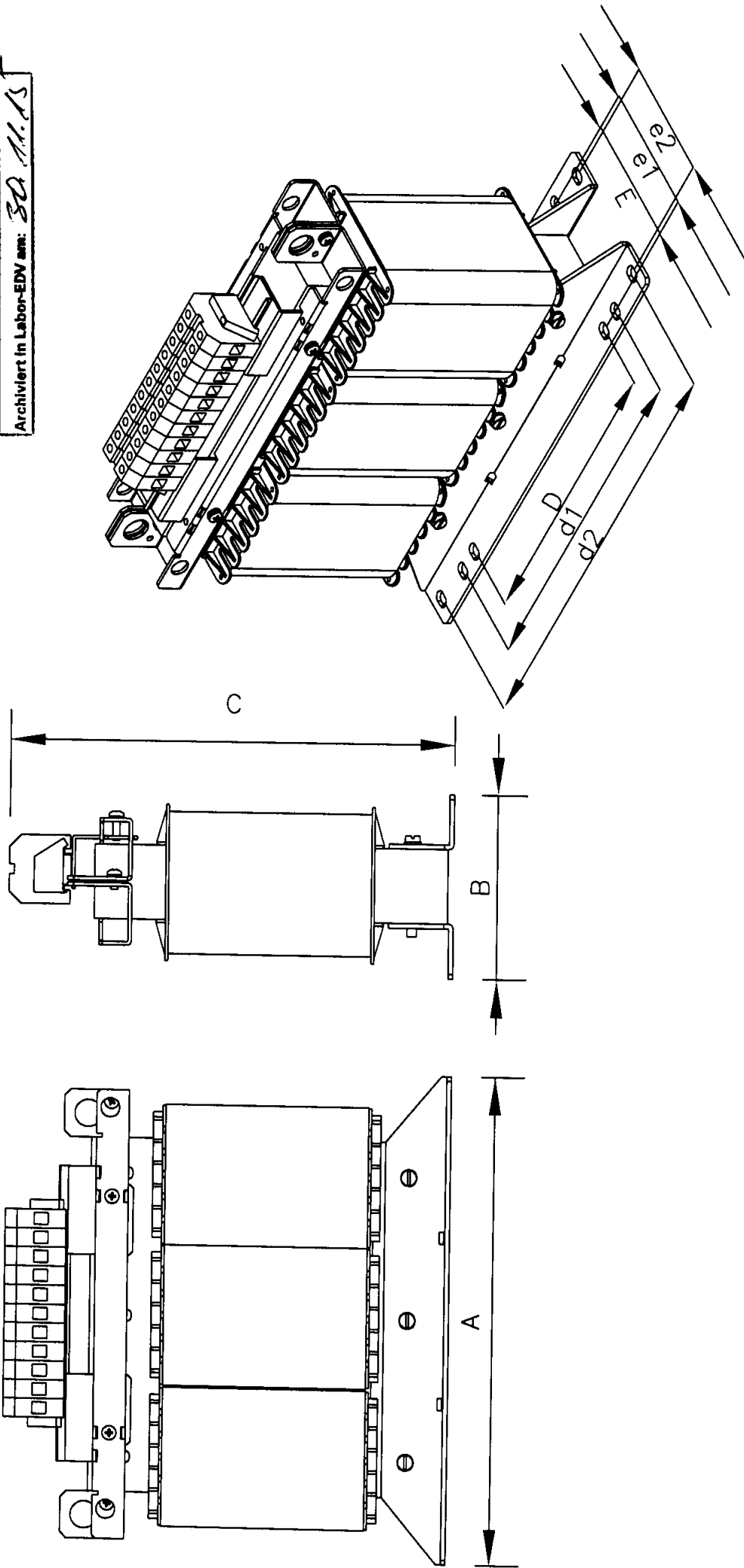


Abbildung ähnlich

Allgemeintoleranzen ISO 2768-m			
Toleranzklasse	über 0,5 bis 3	über 6 bis 30	über 120 bis 400 bis 1000
m (mittel)	±0,1	±0,2	±0,5
	±0,1	±0,3	±0,8

Gez.	30.01.07	Bremer	1:5	Maßst.	3UI 180/63 bis 3UI 240/140 mit Tragschiene	Bl.-Nr.	2
Gepr.	xxxxxxx	Name	Unterschrift	Format	A4	Änder.	0
Datum				Auftrags-Nummer	Z790701005	von	2 Bl.
BLOCK		Block Transformatoren-Elektronik GmbH		27283 Verden		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	