

Typ Type : **AT3 Spartransformator** Autotransformer

Kernform Core type : **3UI 210/63**

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

Bemessungsstrom, Eingang : **3x 244A/223A**
 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 8000VA)**
 Designated output power

Verlustleistung : **453W ($\eta \sim 94,5\%$)**
 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 : **150mm² ; PE = M10**

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

Abmessungen Dimensions (mm) :

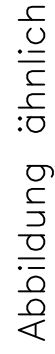
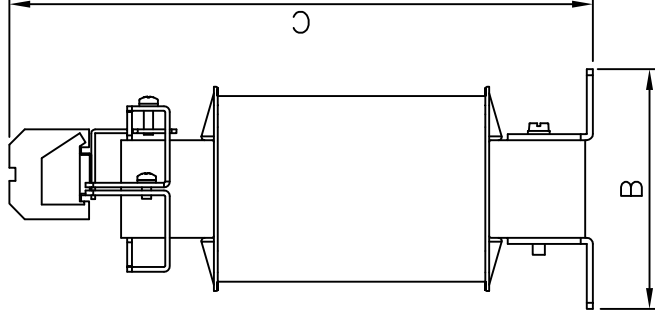
A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
480	235	490	316	370	450	133	141	123

Gewicht Weight : **ca. 82,0kg** **Ø12x20**

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.



Gez.	30.01.07	Bremer			1:5	Maßblatt AT3–Baureihe 3UL 180/63 bis 3UL 240/140 mit Tragschiene		
Gepr.		xxxxxxx						
	Datum	Name	Unterschrift		Maßst.			
 Block Transformatoren–Elektronik GmbH & Co. KG Verden 27283 Verden			Format A4	Auftrags–Nummer	Zeichnungs–Nummer Z790701005		Änder. 0	Bl. –Nr. 2
								von 2 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten