




<b>Typ</b> Type	: 3~ Spartransformator 3~ Autotransformer	
<b>Kernform</b> Core type	: 3UI 150/77	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 3x 220V/230V	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 3x 27A/25,9Aac	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 3x 400V	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 3x 14,4Aac	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  16AgG	
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 10000VA	
<b>Kernleistung</b> Core rating	: 4500VA	
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 266W (Fe= 78W, Cu= 188W); ( $\eta \sim 94\%$ ) typ 266W (Fe= 78W, Cu= 188W)	

<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: YNa0
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment
<b>Schutzart</b> Protection index	: IP00
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: F (UL class 155)
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C
<b>Vorschriften</b> Standards	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-13) EN 61558 (part 1 with part 2-13)
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Wicklung-Kern 4,8 kV Winding-Core

<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Schraubklemme 10mm <sup>2</sup> Screw terminal 10mm <sup>2</sup>
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> Screw terminal 4mm <sup>2</sup>
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Bolzenanschluß M8 Connecting bolt M8

**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.

b	Date: 30.06.15	Name: Clasen	Date: 02.07.15	Checked: <i>Benning</i>	Amendment: Verluste und Gewichte hinzu; UL 506 in UL 5085 losses and weights added; UL 506 in UL 5085
a	Date: 29.02.12	Name: Fischer	Date: 5.03.12	Checked: Clasen	Amendment: Prüfspannung aktualisiert
Date: 14.01.08		Date: 01.03.08		<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b> Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Lehnen		Checked: Clasen			

Baureihe: **AT3**  
 Type: **AT3**  
 Art.-Nr.: **AT3 10-22/23-4**  
 Art.-No.: **AT3 10-22/23-4**

**Datenblatt**  
 Technical  
 Specifications



**Kennzeichnung:**  
 Marking

**AT3 10-22/23-4**  
 3~ Autotransformer  
 50-60Hz ta.40°C CL.F

[www.block.eu](http://www.block.eu)  
 Connection mode YNa0  
 UL class 155

10000VA  
 Core rating 4500VA

Input: 2.3 = 3x 220V - 27,0Aac  
 2.1 = 3x 230V - 25,9Aac

Output: 1.1 = 3x 400V - 14,4Aac

Losses (max.+20%): Fe= 78W; Cu= 188W

16AgG EN 61558; UL 5085; CSA 22.2

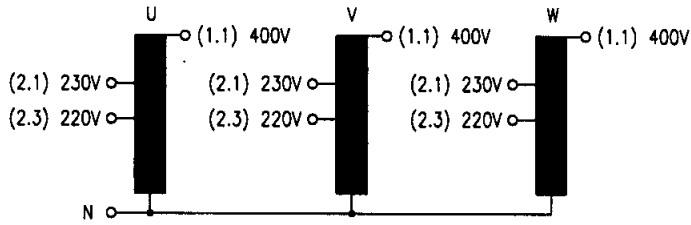
Weight: typ. 42,4kg (Fe= 28kg; Cu= 9,5kg)

**UL**  
 Type 3UI150/77IF1

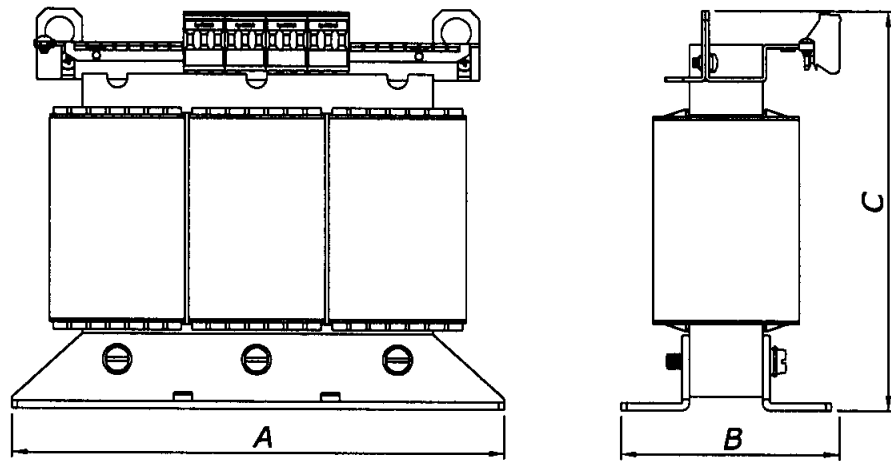
FA-Nr.:

N	2U3	2V3	2W3	2U1	2V1	2W1	1U1	1V1	1W1
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



**Alle Maße in mm**  
 Dimensions in

- A= 352
- B= 190
- C= 280
- D= 224
- d1= 240
- d2= 328
- E= 119
- e1= 129
- e2= 145

**Befestigungslöcher: 10x16**  
 Mounting holes

**Gewicht: typ. 42,4kg (Cu= 9,5kg, Fe= 28kg)**  
 Weight: typ. 42,4kg (Cu= 9,5kg, Fe= 28kg)

