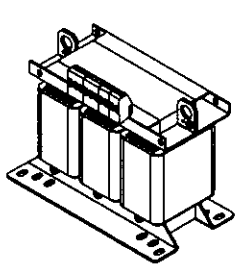
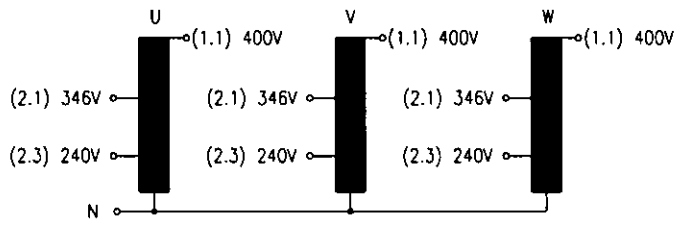


Index:	Boureihe: Type:	AT 3		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller	
a	Art.-Nr.: Art.-No.:	AT3 15-24/35-4					

Typ	Type	: AT3 Spartransformator	Autotransformer																			
Kernform	Core type	: 3UI 180/63																				
Bemessungsspannung, Eingang	Designated primary voltage	: 3x 240V/346Vac																				
Bemessungsstrom, Eingang	Designated primary current	: 3x 36,9A/25,6A																				
Bemessungsspannung, Ausgang	Designated secondary voltage	: 3x 400Vac																				
Bemessungsstrom, Ausgang	Designated secondary current	: 3x 21,7A																				
Vorzusehende Absicherung, Ausgang	Recommended output fuse	:  20AgG																				
Bemessungsleistung	Designated output power	: 15000VA (Core rating 6000VA)																				
Verlustleistung	Loss power	: 320W (η ~ 95%)																				
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	: 1.1 = 4mm ² ; 2.1/2.3 = 10mm ²																				
Aufbauskizze	Construction	: Z 790701005 Blatt 2	page 2																			
Abmessungen	Dimensions (mm)	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>d1</td> <td>d2</td> <td>E</td> <td>e1</td> <td>e2</td> </tr> <tr> <td>410</td> <td>175</td> <td>360</td> <td>264</td> <td>310</td> <td>388</td> <td>125</td> <td>125</td> <td>115</td> </tr> </table>			A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2	410	175	360	264	310	388	125	125	115
A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2														
410	175	360	264	310	388	125	125	115														
Gewicht	Weight	: 54,4kg	Ø10x16																			
Anschlussbeschreibung	Terminal Identification																					
Prüfspannung	HV-Test voltage	: Wicklung-Kern	4,8 kV																			
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.																				

a	Date: 29.11.11	Name: Fischer	Date: 05.11.11	Checked: 	Amendment: HV-Test voltage updated
Date: 15.01.08		Date: 01.03.08		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Lehnen		Checked: Clasen		Änderungen vorbehalten Subject to change	

