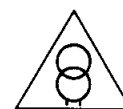




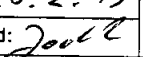
Index:

0

Baureihe:  
Type:**BUST**Art.-Nr.:  
Art.-No.:**BUST 8000/4/23****Datenblatt**Technical  
Specifications**BLOCK**Transformatoren-Elektronik  
GmbH  
D - 27283 Verden/Aller

<b>Typ</b> Type	: 1~ <b>Steuertransformator</b> Voltage control transformer	
<b>Kernform</b> Core type	: <b>UI 210/103</b>	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: <b>380V / 400V / 420V</b>	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: <b>21,5A / 20,5A / 19,5Aac</b>	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: <b>2x 115V</b>	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: <b>2x 34,8Aac</b>	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  <b>35AgG</b>	
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: <b>100%</b>	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: <b>8000VA</b>	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: <b>26500VA</b>	
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: <b>ca. 273W</b> ( $\eta \sim 96,5\%$ ) approx.	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <b>Iii0</b>	
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <b>50-60Hz</b>	
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <b>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</b> prepared for class I equipment	
<b>Schutzart</b> Protection index	: <b>IP00</b>	
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: <b>AN</b>	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: <b>B (UL class 130)</b>	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <b>40°C</b>	
<b>Vorschriften</b> Standards	: <b>EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2, UL 5085, CSA 22.2</b> part with part	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <b>File E 103521</b>	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	<b>Primär-Sekundär</b> 4,8 kV Primary-Secondary	<b>Sekundär-Kern</b> 3,0 kV Secondary-Core
	<b>Primär-Kern</b> 4,8 kV Primary-Core	<b>Sekundär-Sekundär</b> 3,0 kV Secondary-Secondary
<b>Anschluß (Eingang)</b> Terminal (Input)	: <b>Schraubklemme 16mm<sup>2</sup></b> Screw terminal	
<b>Anschluß (Ausgang)</b> Terminal (Output)	: <b>Schraubklemme 35mm<sup>2</sup></b> Screw terminal	
<b>Anschluß (PE)</b> Terminal (PE)	: <b>Schraubanschluß 16mm<sup>2</sup></b> Screw terminal	
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <b>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</b> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

Seite 1/2  
Page

a	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 23.02.15	Date: 25.2.15			
	Name: Lühring	Checked: 	<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b> Observe protection clause to ISO 16016		<b>Änderungen vorbehalten</b> Subject to change

Baureihe: **BUST**  
Type:





# Datenblatt

Technical  
Specifications

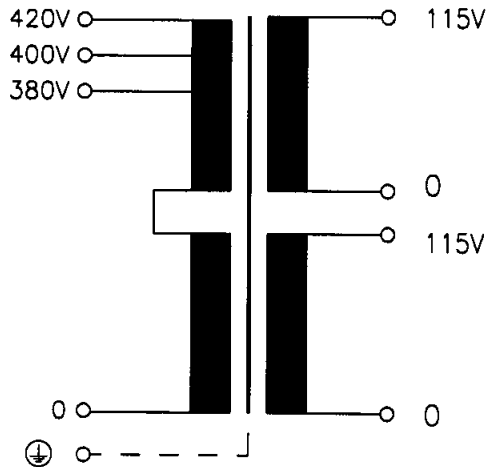
**BLOCK**  
Transformatoren-Elektronik  
GmbH  
D - 27283 Verden/Aller

Art.-Nr.: **BUST 8000/4/23**  
Art.-No.:

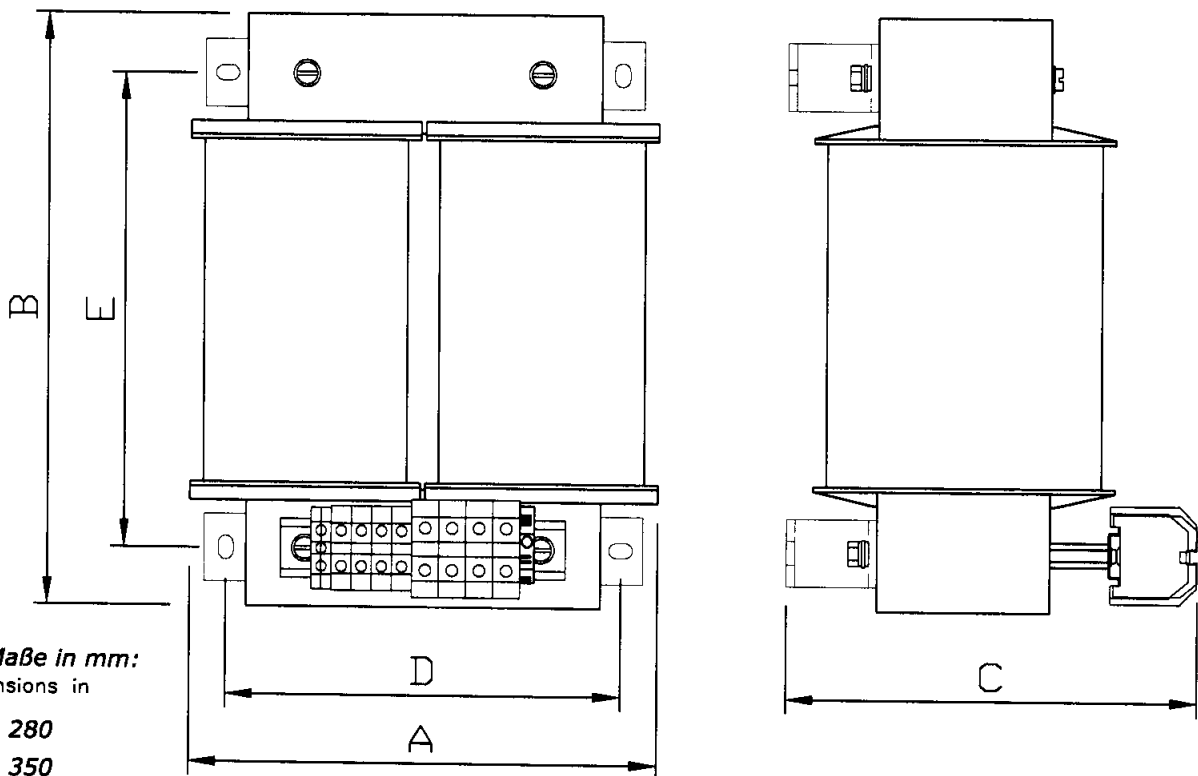
**Kennzeichnung:**  
Marking

	BUST 8000/4/23	8000/26500VA	
ta.40°C	CL.B	UL class 130	50-60Hz
Pri.: 400V ±5% - 20,5A			 Type UI 210/103/B File E 103621
Sec.: 2x 115V - 34,8A			
EN 61558, UL 5085, CSA 22.2		FA.-Nr.:	www.block.eu

**Anschlußkennzeichnung:**  
Terminal Identification



**Abmessungen:**  
Dimensions



Alle Maße in mm:  
Dimensions in

A= 280  
B= 350  
C= 250  
D= 234  
E= 280

Gewicht: ca. 72kg  
Weight: approx.

Befest.-loch: Ø 9 x 14  
Mounting holes

Seite 2/2  
Page

**Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten**  
Observe protection clause to ISO 16016

**Änderungen vorbehalten**  
Subject to change