



<b>Typ</b> Type	: 1~ Steuertransformator 1~ Voltage control transformer			
<b>Kernform</b> Core type	: UI 150/77			
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 219V / 230V / 241V			
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 14,3A / 13,6A / 13,0Aac			
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 2x115V			
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 13Aac			
<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)	: 3000VA			
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0,5)	: 8900VA			
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: ca. 148W ( $\eta \sim 95\%$ ) approx.			
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: Iii0			
<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	: B (UL class 130)			
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C			
<b>Vorschriften</b> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 EN 61558 part 1 with part 2-2			
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)			
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	<b>Primär-Sekundär</b> Primary-Secondary	3,0 kV	<b>Sekundär-Kern</b> Secondary-Core	3,0 kV
	<b>Primär-Kern</b> Primary-Core	3,0 kV	<b>Sekundär-Sekundär</b> Secondary-Secondary	2,5 kV
<b>Anschluß (Eingang)</b> Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> Screw terminal 4mm <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)	: Schraubanschluß 4mm <sup>2</sup> Screw terminal 4mm <sup>2</sup>			
<b>Bemerkungen</b> 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.			

Baureihe: **BUST**  
Type:




Art.-Nr.: **BUST 3000/23/23**  
Art.-No.:

# Datenblatt

Technical Specifications

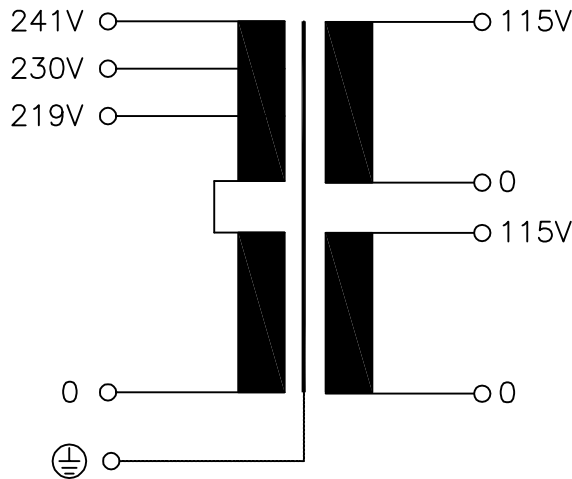
**BLOCK**  
Transformatoren-Elektronik  
GmbH  
D - 27283 Verden/Aller

**Kennzeichnung:**  
Marking

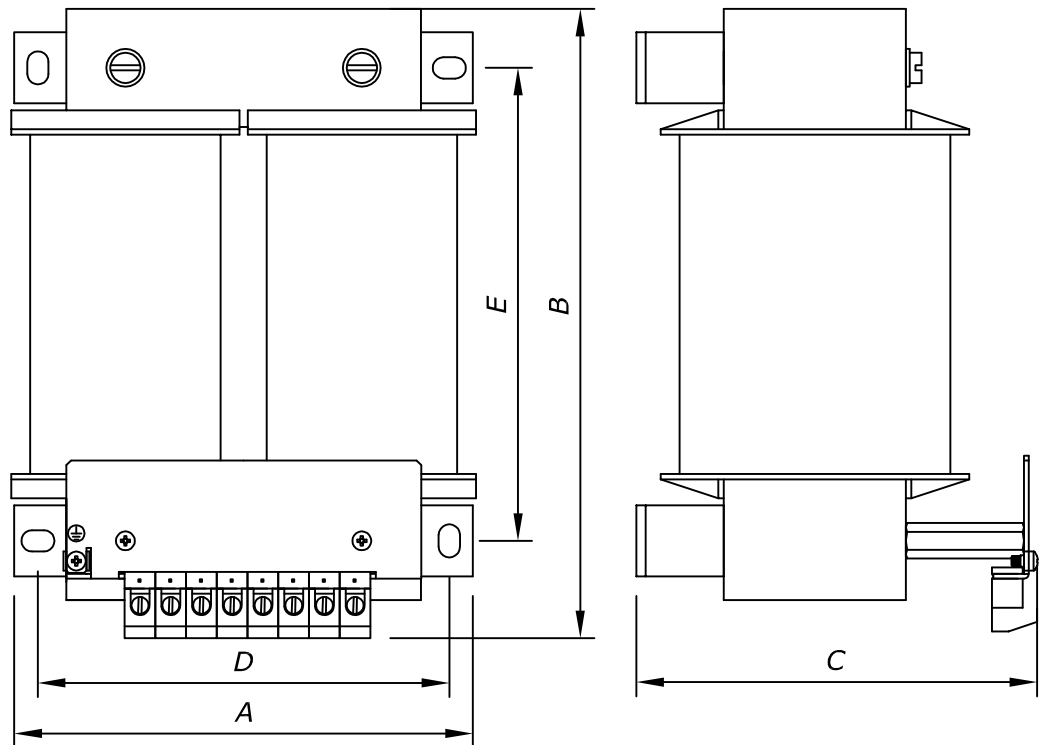
**BLOCK** **BUST 3000/23/23** 3000/8900 VA  
ta.40°C Cl.B UL class 130  
www.block.eu EN 61558  
50-60Hz UL 5085; CSA22.2   
PRI : 241V/230V/219V - 13,6Aac   
SEC: 2x 115V - 13Aac 

241V 230V 219V 0 x 115V 0 115V 0

**Anschlußkennzeichnung:**  
Terminal Identification



**Abmessungen:**  
Dimensions



Alle Maße in mm:  
Dimensions in mm

A= 200

B= 270

C= 175

D= 174

E= 200

Befest.loch= Ø9,0x14,0

Mounting hole

Gewicht: ca. 28kg

Weight: approx.

Seite 2/2  
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten  
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten  
Subject to change