



Typ Type	: 1~ Steuertransformator 1~ Voltage control transformer			
Kernform Core type	: UI 210/73			
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 380V / 400V / 420V			
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 17,08A / 16,23A / 15,45Aac			
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V			
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 27,4Aac			
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 25AgG			
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 6300VA			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 16000VA			
Verlustleistung Power loss	: ca. 244W ($\eta \sim 96,2\%$) approx.			
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0			
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz			
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment			
Schutzart Protection index	: IP00			
Kühlungsart Type of cooling	: AN			
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 130)			
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C			
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 EN 61558 part 1 with part 2-2			
Prüfzeichen Approvals	: UL 5085; CSA 22.2			
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	4,8 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	3,0 kV
	: Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV	: Sekundär-Sekundär Secondary-Secondary	3,0 kV
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ²			
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 16mm ² Screw terminal 16mm ²			
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ²			
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: 23.01.14	Name: Schlee	Date: 23.1.14	Checked:	Amendment: Standards updated, Tech. Spec. new Form
a	Date: 15.06.05	Name: Getta	Date: 15.06.05	Checked: Clasen	Amendment: type corrected
Date: 21.05.03		Date: 21.05.03		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Lütjen		Checked: Clasen			

Baureihe: **BUST**
Type:






Art.-Nr.: **BUST 6300/4/23**
Art.-No.:

Datenblatt

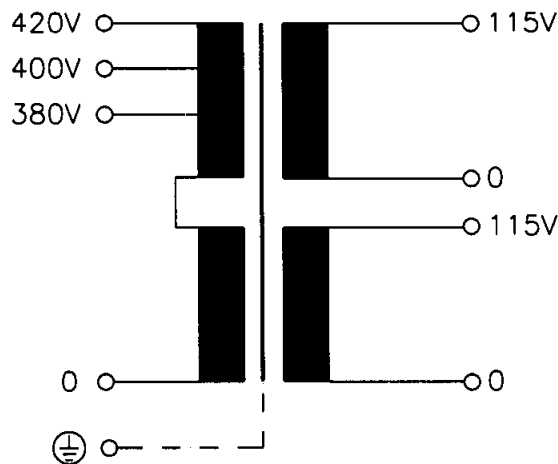
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

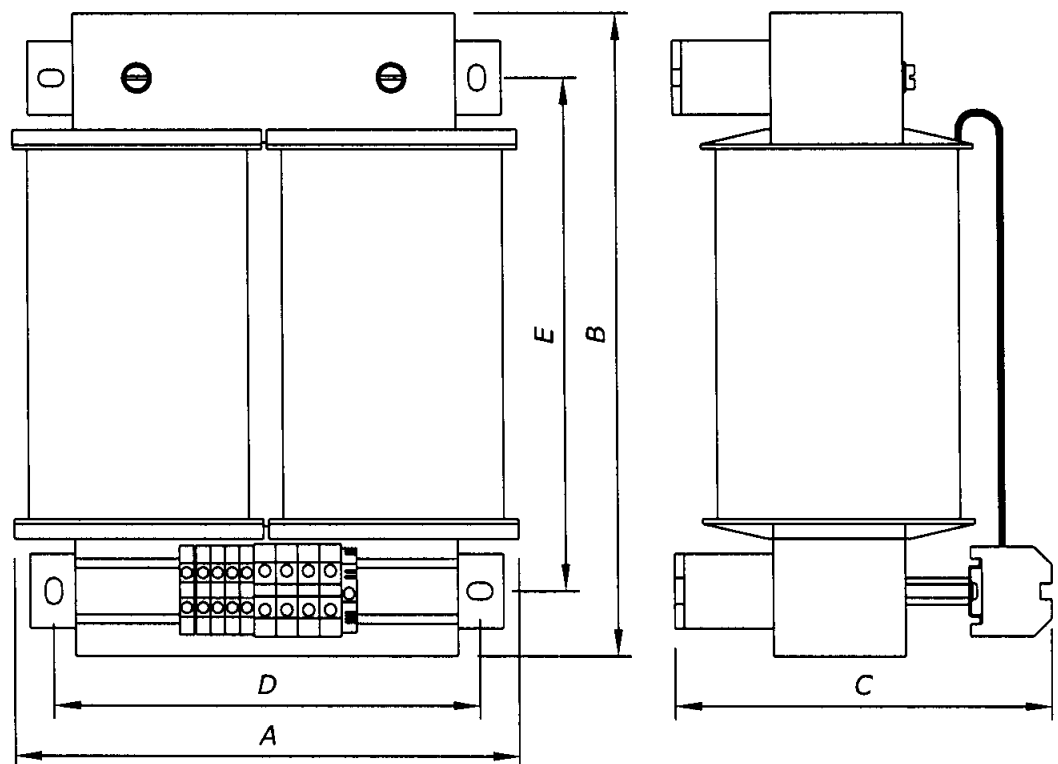
Kennzeichnung:
Marking

	BUST 6300/4/23	www.block.eu	6300/16000VA	
	ta 40°C	CL.B	UL class 130	50-60 Hz
Pri: 400V ±20V - max. 17,08Aac				
Sec: 2 x 115V - 27,4Aac		25AgG	Type UI210/73/B	
EN61558; UL 5085; CSA 22.2			FA-NR.:338551	

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

A= 280
B= 350
C= 210
D= 234
E= 280

Befest.loch= $\varnothing 9,0 \times 14,0$
Mounting hole
Gewicht: ca. 58kg
Weight: approx.

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change