

Typ Type	: Steuertransformator Voltage control transformer
B-Nr. B.-no.	: BUST 5000/5/23
Kernform Core type	: U1 180/78
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 475V / 500V / 525V
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 10,8A / 10,3A / 9,8Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 2x 115V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 2x 21,7Aac
Empfohlene Sicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 20AgG
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 5000VA Designated output power (power factor 1)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 15500VA Designated output power (power factor 0.5)	
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
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 130)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2, UL 5085, CSA 22.2 Part 1 with Part 2-2
Prüfzeichen Approvals	: (File 103521)
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.
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Sekundär 3,1 kV Primary-Secondary Secondary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Sekundär-Kern 3,1 kV Primary-Core Secondary-Core
Abmaße (A x B x C) Dimensions (A x B x C)	: siehe Seite 2 See page 2
Befestigung (D x E) Mounting (D x E)	: siehe Seite 2 See page 2
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm ²
Anschluß (Ausgang) Terminal (output)	: Schraubklemme 10mm² Screw terminal 10mm ²
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubanschluß 4mm² Screw terminal 4mm ²

	Grund/Art der Änderung	Datum	Name	Datum	Name
a	UL 506 in UL 5085; HV-Test voltage updated	22.01.14	Chlustow	3.2.14	

Kennzeichnung:

Marking:

**BUST 5000/5/23**

ta.40°C Cl.B 50-60 Hz

www.block.eu

5000/15700VA

EN61558



PRI : 525 V / 500 V / 475 V - 10,3 Aac

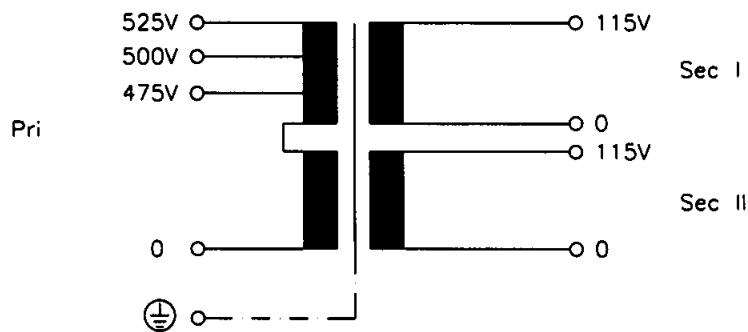
SEC : 2 x 115 V - 21,7 Aac



525V 500V 475V 0 115V 0 115V 0

Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification

**Abmessungen :**

Dimensions

Maße in mm:

Dimensions in mm

A= 240

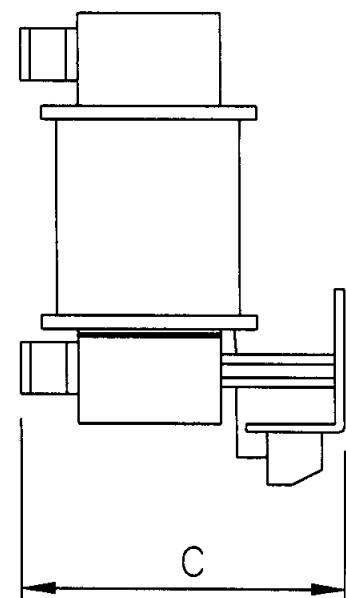
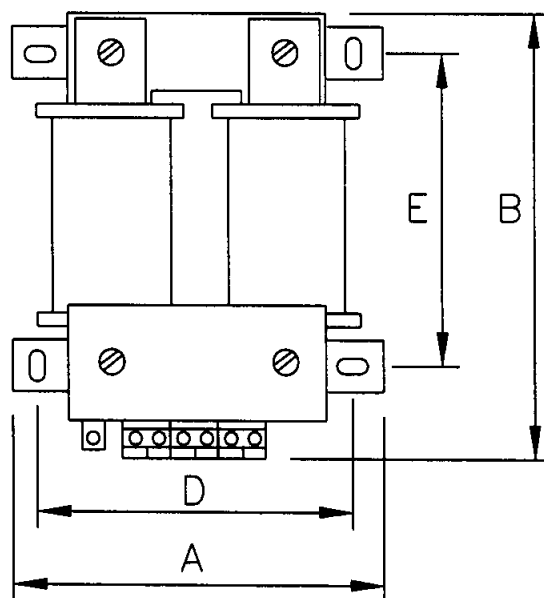
B= 325

C= 190

D= 204

E= 240

Befest.loch= 9x13
Mounting hole

**Gewicht: ca. 41,0kg**

Weight: approx. 41,0kg

2/2