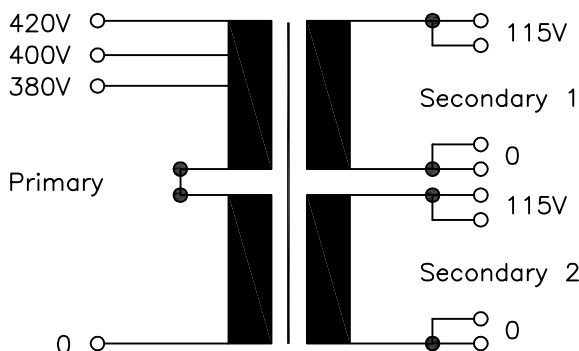
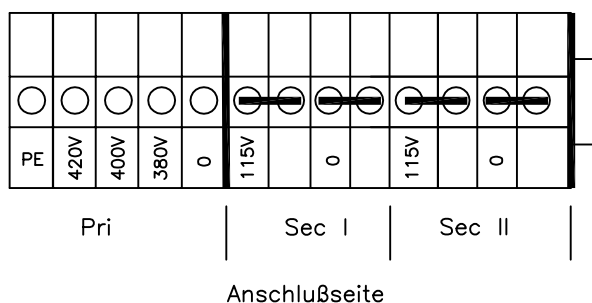


Index:		Baureihe: BUST		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
C		Art.-Nr.: BUST 10000/4/23 Art.-No.:					
Typ		Type	: 1~ Steuertransformator 1~ Control transformer				
Kernform		Core type	: UI 240/83				
Bemessungsspannung, Eingang		Designated primary voltage	: 400V ± 5%				
Bemessungsstrom, Eingang		Designated primary current	: 25,4Aac				
Bemessungsspannung, Ausgang		Designated secondary voltage	: 2x115V				
Bemessungsstrom, Ausgang		Designated secondary current	: 2x 43,5Aac				
Vorzusehende Absicherung, Ausgang		Recommended output fuse	:  2x 50AgG				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):		Designated output power (power factor 1)	10000VA				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):		Designated output power (power factor 0,5)	27000VA				
Verlustleistung (max. +20%)		Power loss (max. +20%)	: typ. 324W (Cu= 224W, Fe= 100W) typ. 324W (Cu= 224W, Fe= 100W)				
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 Part 1 with Part 2-2				
Prüfzeichen		Approvals	:  UL 5085; CSA 22.2 (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 4,0 kV Sekundär-Kern 2,5 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,0 kV Sekundär-Sekundär 2,5 kV Primary-Core Secondary-Secondary				
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 16mm² Screw terminal 16mm²				
Anschluß (Ausgang)		Terminal (Output)	: Schraubklemme 16mm² Screw terminal 16mm²				
Anschluß (PE)		Terminal (PE)	: Schraubanschluß 16mm² Screw terminal 16mm²				
Seite 1/2 Page 1/2							
	Date:	Name:	Amendment:				
c	Date: 08.08.22	Name: Spöring	Amendment: changed to control transformer				
b	Date: 03.08.15	Name: Chlustow	Date: 08.09.15	Checked: Clasen	Amendment: Datenblatt ins neue Format Weight and losses added		
a	Date: 26.08.06	Name: Clasen	Date: 29.08.06	Checked: Bening	Amendment: Höhenmaß C angehoben auf 245mm		
Date: 29.04.05		Date: 29.04.05	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten			Änderungen vorbehalten	
Name: Clasen		Checked: Bening	Observe protection clause to ISO 16016			Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



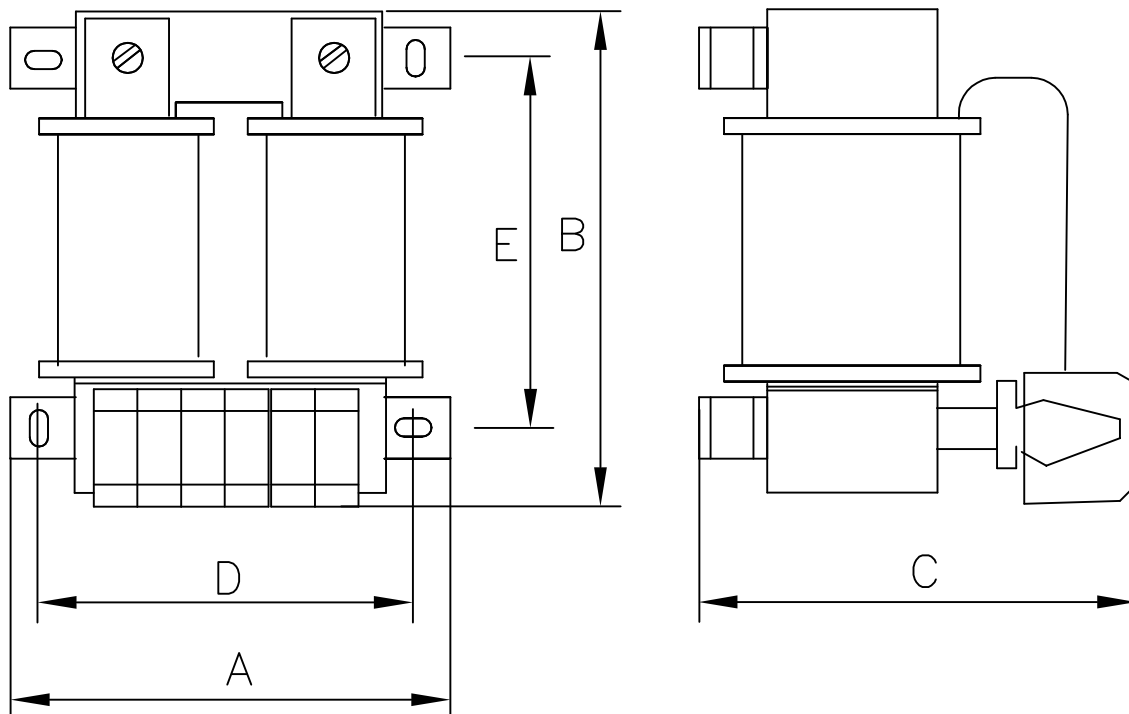
Klemmenplan:
 Terminal



Abmessungen:
 Dimensions

Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

A = 320
B = 400
C = 245
D = 264
E = 320



Befestigungslöcherloch: (für Schraube M 10)
 Mounting holes: (for screw M10)

Gewicht: typ. 86,0kg (Cu= 34,6kg, Fe= 48,8kg)
 Weight: typ. 86,0kg (Cu= 34,6kg, Fe= 48,8kg)

Seite 2/2
 Page 2/2