



Typ	: 1~ Steuertransformator
Type	1~ Voltage control transformer
Kernform	: UI 114/40
Core type	
Bemessungsspannung, Eingang	: 380V/400V/420V
Designated input voltage	
Bemessungsstrom, Eingang	: 2,8A/2,68A/2,6Aac
Designated input current	
Bemessungsspannung, Ausgang	: 2x115V
Designated output voltage	
Bemessungsstrom, Ausgang	: 4,35Aac
Designated output current	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang	: 4,0AT
Recommended output fuse	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)	: 1000VA
Designated output power (power factor 1)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)	: 2500VA
Designated output power (power factor 0.5)	
Einschaltdauer	: 100%
Duty cycle	
Verlustleistung (max. +20%)	: typ. 82W (Cu= 65W, Fe= 17W) ($\eta \sim 92,5\%$)
Power loss (max. +20%)	
Schaltgruppe	: Iii0
Connection mode	
Betriebsfrequenz	: 50-60Hz
Designated frequency	
Schutzklasse	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
Safety class	prepared for class I equipment
Schutzart	: IP00
Protection index	
Isolierstoffklasse	: B (130°C)
Insulation index	
Max. Umgebungstemperatur	: 40°C
Ambient temperature	
Vorschriften	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2
Standards	Part 1 with Part 2-2
Prüfzeichen	: UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
Approvals	
Prüfspannung	: Primär-Sekundär 4,0 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary
	Primär-Kern 4,0 kV
	Primary-Core
	Sekundär-Kern 3,0 kV
	Secondary-Core
	Sekundär-Sekundär 3,0 kV
	Secondary-Secondary

Abmaße (A x B x C)	: siehe Seite 2
Dimensions (A x B x C)	see page 2
Befestigung (D x E)	: siehe Seite 2
Mounting (D x E)	see page 2
Anschluß (Eingang)	: Schraubklemme 2,5mm ²
Terminal (Input)	Screw terminal 2,5mm ²
Anschluß (Ausgang)	: Schraubklemme 2,5mm ²
Terminal (Output)	Screw terminal 2,5mm ²
Anschluß (PE)	: Schraubklemme 4mm ²
Terminal (PE)	Screw terminal 4mm ²

Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und
 Notes fertigungbedingt können Abweichungen auftreten.
 Technical specifications are typical,
 they can vary due to material and production tolerances.

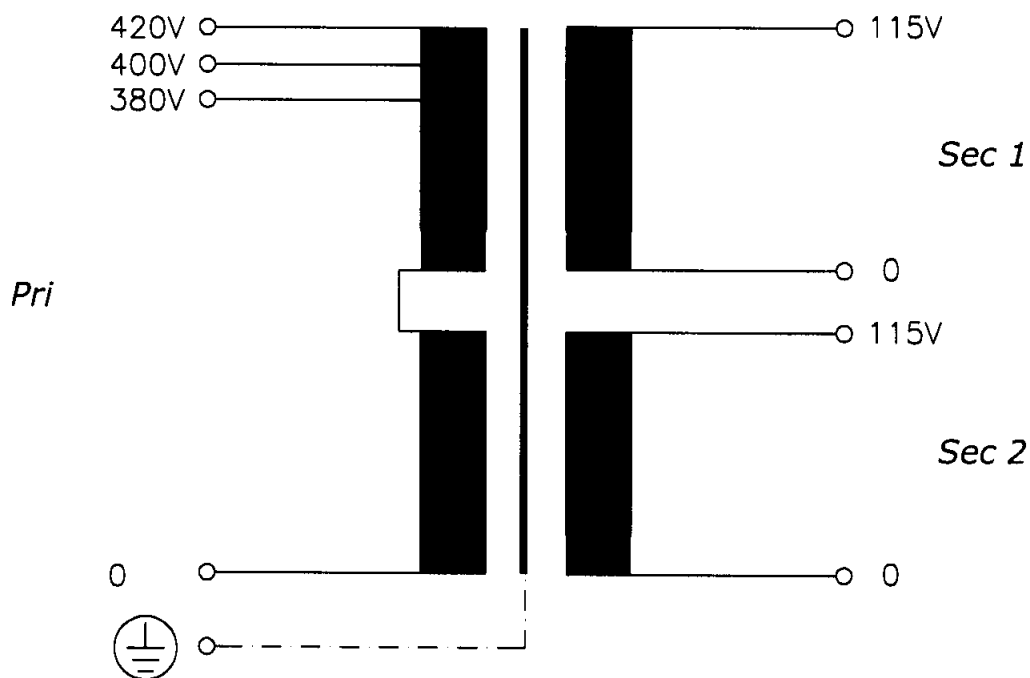
Baureihe: **BUST**
 Type:
 Art.-Nr.: **BUST 1000/4/23**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

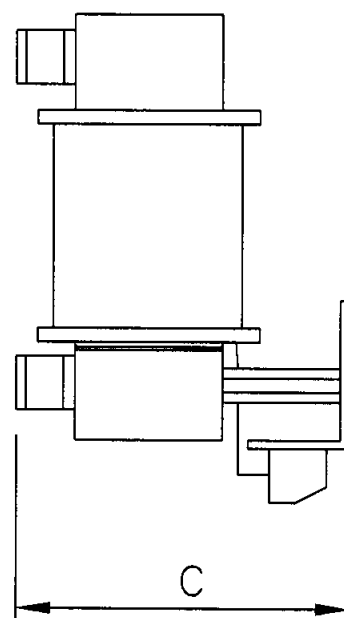
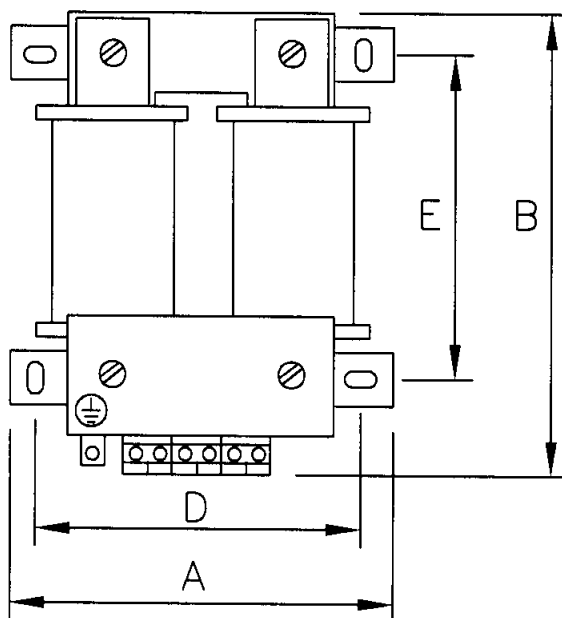
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

A= 150
 B= 220
 C= 130
 D= 126
 E= 152



Befest.loch= Ø5,8x9,0
 Mounting hole

Gewicht: typ. 10,0kg (Cu= 3,7kg, Fe= 5,3kg)
 Weight:

Alle Maße in mm
 Dimensions in mm

Seite 2/2
 Page 2/2