



Typ	: 1~ Steuertransformator
Type	Voltage control transformer
Kernform	: UI 180/63
Core type	
Bemessungsspannung, Eingang	: 475V / 500V / 525V
Designated input voltage	
Bemessungsstrom, Eingang	: 8,69A / 8,27A / 7,86Aac
Designated input current	
Bemessungsspannung, Ausgang	: 2x 115V
Designated output voltage	
Bemessungsstrom, Ausgang	: 2x 17,4Aac
Designated output current	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang	: 16AgG
Recommended output fuse	
Einschaltdauer	: 100%
Duty cycle	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)	: 4000VA
Designated output power (power factor 1)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)	: 11000VA
Designated output power (power factor 0.5)	
Verlustleistung (max. +20%)	: typ. 193W (Fe= 52W, Cu= 141W); (η = 95,3%)
Power loss (max. +20%)	typ 193W (Fe= 52W, Cu= 141W)
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	
Kühlungsart	: AN
Type of cooling	
Isolierstoffklasse	: B (UL class 130)
Insulation class	
Max. Umgebungstemperatur	: 40°C
Ambient temperature	
Vorschriften	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2, UL 5085, CSA 22.2
Standards	part with part
Prüfzeichen	: File E 103521
Approvals	
Prüfspannung	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary Secondary-Core
	Primär-Kern 4,8 kV Sekundär-Sekundär 3,0 kV
	Primary-Core Secondary-Secondary
Anschluß (Eingang)	: Schraubklemme 2,5mm ²
Terminal (Input)	Screw terminal
Anschluß (Ausgang)	: Schraubklemme 10,0mm ²
Terminal (Output)	Screw terminal
Anschluß (PE)	: Schraubanschluß 4,0mm ²
Terminal (PE)	Screw terminal
Bemerkungen	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
Notes	Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

Baureihe: **BUST**
Type:

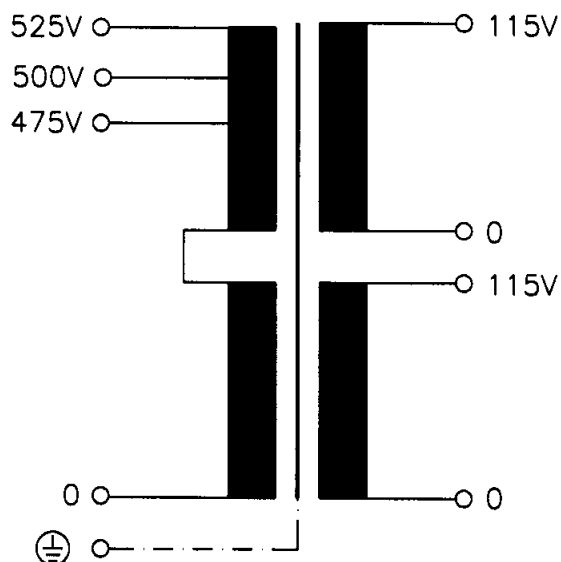
Art.-Nr.: **BUST 4000/5/23**
Art.-No.:

Datenblatt

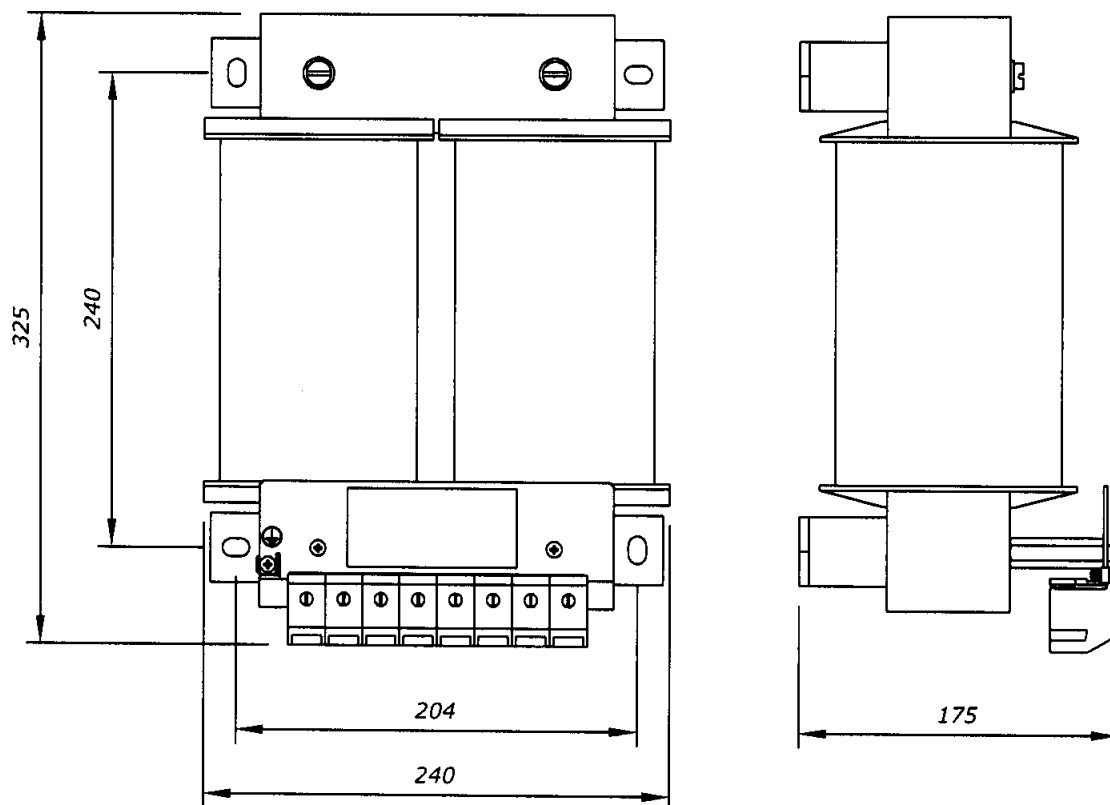
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Alle Maße in mm: Gewicht: typ. 37kg (Cu= 13,3kg, Fe= 20,8kg)
Dimensions in Weight: typ. 37kg (Cu= 13,3kg, Fe= 20,8kg)

Befest.-loch: 9 x 14
Mounting holes

Seite 2/2
Page