

Typ : 1~ Steuertransformator
 Type : 1~ Voltage control transformer
B-Nr. : BUST 5000/44/23
 B.-no.
Kernform : UI 180/78
 Core type
Bemessungsspannung, Eingang : 394V / 415V / 440V / 461V
 Designated primary voltage
Bemessungsstrom, Eingang : 13,1A / 12,4A / 11,7A / 11,2Aac
 Designated primary current
Bemessungsspannung, Ausgang : 2x 115V
 Designated secondary voltage
Bemessungsstrom, Ausgang : 2x 21,7Aac
 Designated secondary current
Vorzusehende Sicherung, Ausgang : 20AgG
 Recommended output fuse
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 5000VA
 Designated output power (power factor 1)
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 15700VA
 Designated output power (power factor 0.5)
Verlustleistung (max. +20%) : typ. 220W (Cu= 150W, Fe= 70W) ($\eta \sim 95,7\%$)
 Power loss (max. +20%) : typ. 220W (Cu= 150W, Fe= 70W)
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 (UL class 130)
 Insulation index
Max. Umgebungstemperatur : 40°C
 Ambient temperature
Vorschriften : EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2), UL5085, CSA22.2
 Standards : EN 61558 (Part 1 with Part 2-2), UL5085, CSA22.2
Prüfzeichen :
 Approvals
Prüfspannung : Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Sekundär 3,0 kV
 HV-Test voltage : Primary-Secondary Secondary-Secondary
 Primär-Kern 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV
 Primary-Core Secondary-Core
Abmessungen (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 4mm²
 Terminal (Input) : Screw terminal 4mm²
Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 10mm²
 Terminal (Output) : Screw terminal 10mm²
Anschluß (PE) : Schraubanschluß 4mm²
 Terminal (PE) : Screw terminal 4mm²
Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-
 Notes : und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
 Technical specifications are typical,
 they can vary due to material and product tolerances.

b	Date: 21.07.15	Name: Chlustow	Date: 22.7.15	Checked:	Amendment: Weight and losses added, marking updated
a	Date: 22.07.13	Name: Chlustow	Date: 25.07.13	Checked: Clasen	Amendment: Datenblatt angepsst
Date: 09.10.10	Date: 11.10.10	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Reinhardt	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Baureihe: **BUST**
Type:

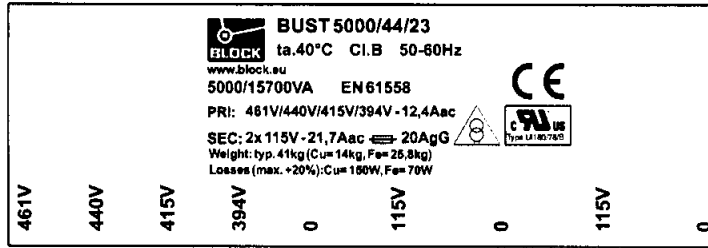
Art.-Nr.: **BUST 5000/44/23**
Art.-No.:

Datenblatt

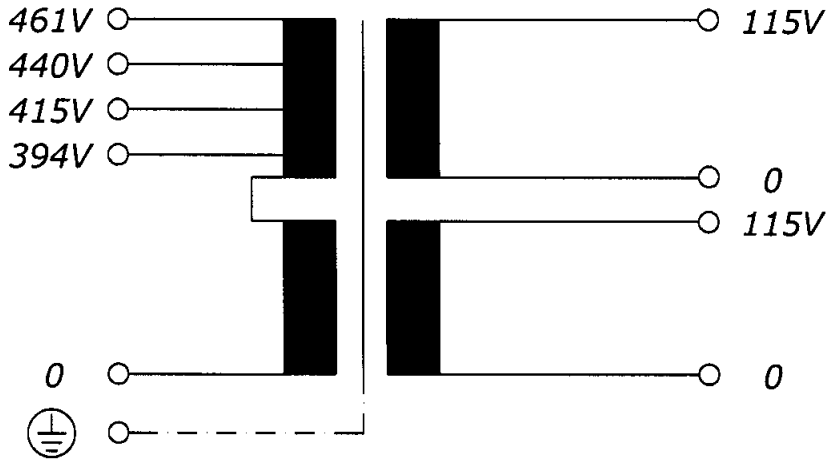
Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
Marking:

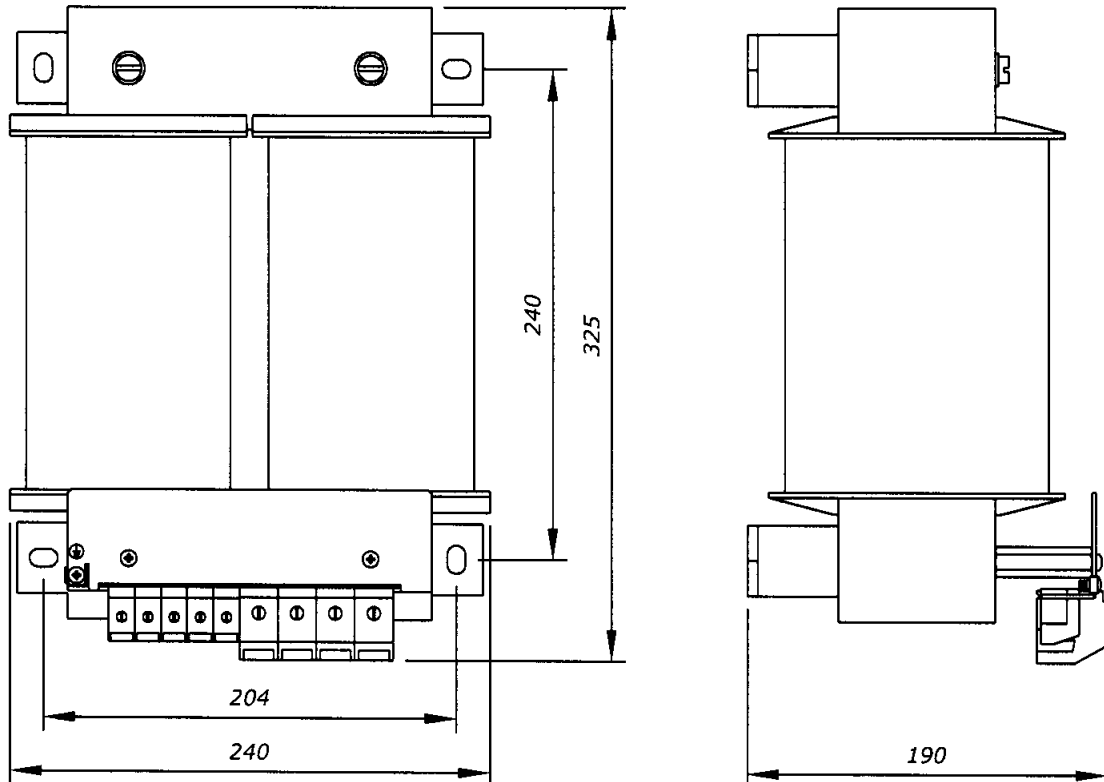


Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen :
Dimensions

Maße in mm
Dimensions in mm



Gewicht: typ. 41kg (Cu= 14,0kg, Fe= 25,8kg)
Weight: typ. 41kg (Cu= 14,0kg, Fe= 25,8kg)

Befestigungslöcher: 9,0x14,0
Mounting holes: 9,0x14,0

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change