

Index:

a

Baureihe:  
Type:

STU

Art.-Nr.:  
Art.-No.:

STU 63/2x115

# Datenblatt

Technical  
Specifications

**BLOCK**  
Transformatoren-Elektronik  
GmbH  
D - 27283 Verden/Aller

Typ Type

: 1~ Steuer- und Trenntransformator  
1~ Voltage control / Isolating transformer

Art-Nr. Art.-no.

: STU 63/2x115

Kernform Core type

: EI 84/29,5

Bemessungsspannung, Eingang  
Designated primary voltage

: 230V / 400V / 460V / 520V ± 20V

Bemessungsstrom, Eingang  
Designated primary current


: 0,3Aac / 0,2Aac / 0,17Aac / 0,15Aac

Bemessungsspannung, Ausgang  
Designated secondary voltage

: 2x 115V

Bemessungsstrom, Ausgang  
Designated secondary current

: 0,27Aac

Empfohlene Sicherung, Ausgang  
Recommended output fuse:  0,25ATBemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 63VA  
Designated output power (power factor 1)Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 110VA  
Designated output power (power factor 0.5)

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 index

: B (UL class 105)


Max. Umgebungstemperatur  
Ambient temperature

: 40°C

Vorschriften Standards

: VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4  
Part 1 with Part 2-2 and Part 2-4

Prüfzeichen Approvals

:  UL 5085; CSA 22.2


VDE 0570 Typ ST/T

Bemerkungen Notes

: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und  
fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.  
Technical specifications are typical,  
they can due to material and product tolerances.

Prüfspannung HV-Test voltage

: Primär-Sekundär 4,9 kV Sekundär-Kern 2,5 kV  
Primary-Secondary Secondary-Core  
Primär-Kern 3,5 kV Sekundär-Sekundär 2,5 kV  
Primary-Core Secondary-SecondaryAbmaße ( A x B x C )  
Dimensions ( A x B x C ): siehe Seite 2  
see page 2Befestigung ( D x E )  
Mounting ( D x E ): siehe Seite 2  
see page 2Anschluß ( Eingang, Ausgang )  
Terminal ( Input, Output ): Schraubklemme 4mm<sup>2</sup>  
Screw terminal 4mm<sup>2</sup>Anschluß ( PE )  
Terminal ( PE ): Steckanschluß 6,3x0,8mm  
Plug type terminal 6,3x0,8mmSeite 1/2  
Page 1/2

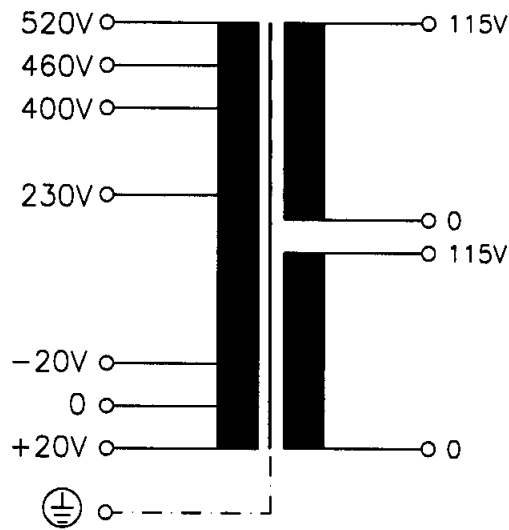
a	Date: 05.04.16	Name: Kliesch	Date: 05.04.16	Checked: 	Amendment: Standards, marking removed, dimensions
Date: 03.06.08	Date: 03.06.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Lehnen	Checked: Clasen	Observe protection cause to ISO 16016		Subject to change	

Baureihe: **STU**  
 Type:  
 Art.-Nr.: **STU 63/2x115**  
 Art.-No.:

**Datenblatt**  
 Technical  
 Specifications

**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH  
 D - 27283 Verden/Aller

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification

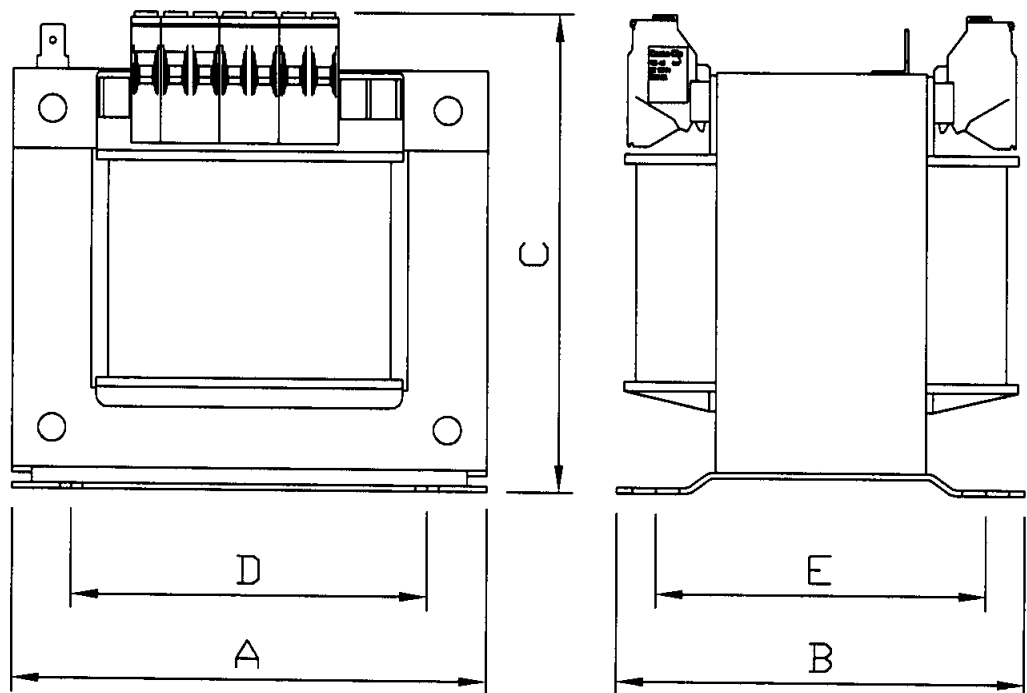


**Abmessungen :**  
 Dimensions

Alle Maße in mm:  
 Dimensions in mm

- A= 84
- B= 75
- C= 95
- D= 64
- E= 52

Befest.loch= 4,5x4,8  
 Mounting hole



Gewicht: ca. 1,5kg  
 Weight: approx. 1,5kg