

Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer
Kernform Core type	: EI 192/110
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 230V / 400V / 460V / 520V ± 20V
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 11,2Aac / 6,5Aac / 5,6Aac / 5,0Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 2x 115V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 10,9Aac (UL= 8,7Aac)
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 10AgG
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 2500VA (UL= 2000VA)
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 6200VA
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 98W (Cu= 72W; Fe= 32W) (η~ 96,3%) typ. 98W (Cu= 72W; Fe= 32W)
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 105)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C
Vorschriften Standards	: 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 (E 103521)
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,85 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core Sekundär-Sekundär 3,0 kV Secondary-Secondary
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm
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.

b	Date: 15.06.17	Name: Chlustow	Date: 16.6.17	Checked:	Amendment: Power loss and marking updated
a	Date: 29.06.15	Name: Chlustow	Date: 07.07.15	Checked: Bening	Amendment: Weight and losses added; marking updated
Date: 08.05.14		Date: 09.05.14		Schutzvermerk nach ISO16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Lehnen		Checked: Clasen		Änderungen vorbehalten Subject to change	

Boureihe: **STU**
Type:







Art.-Nr.: **STU 2500/2x115**
Art.-No.:

Datenblatt

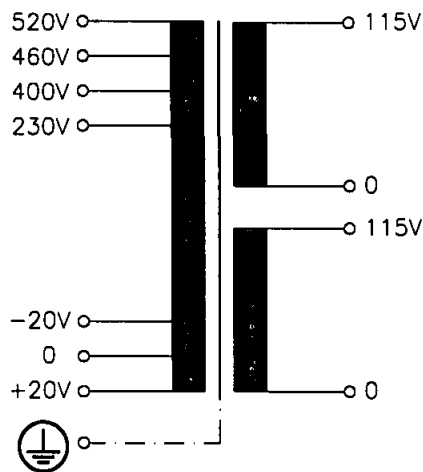
Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

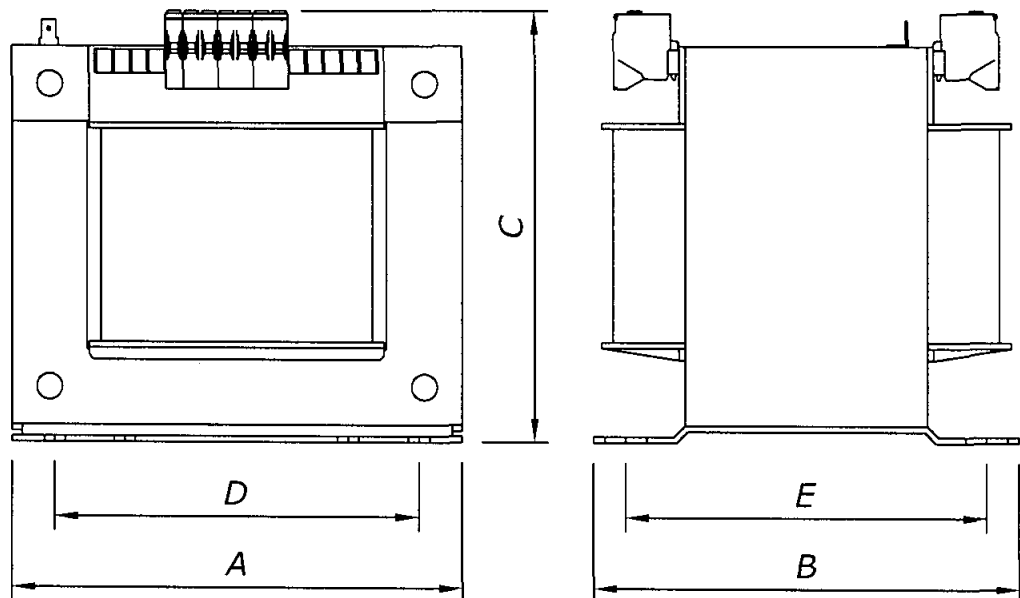
Kennzeichnung:
Marking:

	STU 2500/2x115	www.block.eu	2500/6200VA
	ta.40°C CL.B 50-60Hz		UL ratings only
	Pri.: 230V/400V/460V/520V ± 20V		/2000VA
	11,2A/6,5A/5,6A / 5,0Aac		UL class 105
	Sec.: 2x 115V - 10,9Aac		/ 8,7A
	Weight: typ. 26,6kg (Cu= 5,8kg; Fe= 20,6kg)		
	Losses (max.+20%): Cu= 72W; Fe= 32W		
			
VDE 0570 Typ ST/T	Type EI192/110/A		FA-Nr.:710781

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

- A= 192
- B= 190
- C= 185
- D= 156
- E= 161

Befest.loch= Ø9,0x18,0
Mounting hole

Gewicht: typ. 26,6kg (Fe= 20,6kg; Cu= 5,8kg)
Weight: typ. 26,6kg (Fe= 20,6kg; Cu= 5,8kg)

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change