



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer
Kernform Core type	: EI 120/73,7
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 230V / 400V / 460V / 520V ± 20V
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 2,3Aac / 1,4Aac / 1,2Aac / 1,0Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 2x 115V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 2,17Aac (UL= 1,74Aac)
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 2,5AT
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 500VA (UL= 400VA)
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 1370VA
Verlustleistung Power loss	: ca. 44,7W (η ~ 91,7%) approx.
Schaltgruppe Connection mode	: II0
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 Screw terminal 4mm ²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²
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.

a	Date: 07.03.14	Name: Clustow	Date: -	Checked: -	Amendment: UL 506 in UL 5085, marking changed
b	Date: 29.04.14	Name: Lehnen	Date: 05.05.14	Checked: Clasen	Amendment: marking changed
Date: 23.02.09		Date: 24.02.09		Schutzvermerk nach ISO16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Thomas		Checked: Clasen			

Baureihe: **STU**
 Type: **STU**
 Art.-Nr.: **STU 500/2x115**
 Art.-No.: **STU 500/2x115**

Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:

Marking:

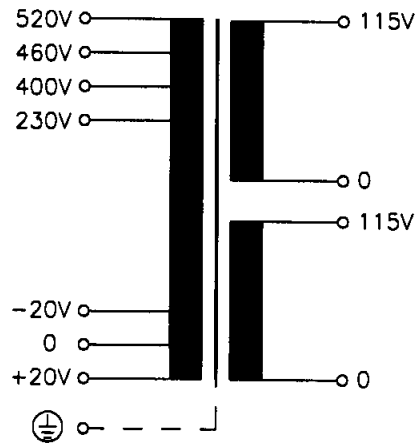
	STU 500/2x115	www.block.eu	500/1370VA
	ta.40°C CL.B 50-60Hz		UL ratings only
Pri.:	230V / 400V / 460V / 520V ± 20V		/400VA
	2,3A / 1,4A / 1,2A / 1,0Aac		UL class 105
Sec.:	2x 115V - 2,17Aac	2,5AT	1,74Aac

VDE 0870
Typ ST/T

FA-Nr.:

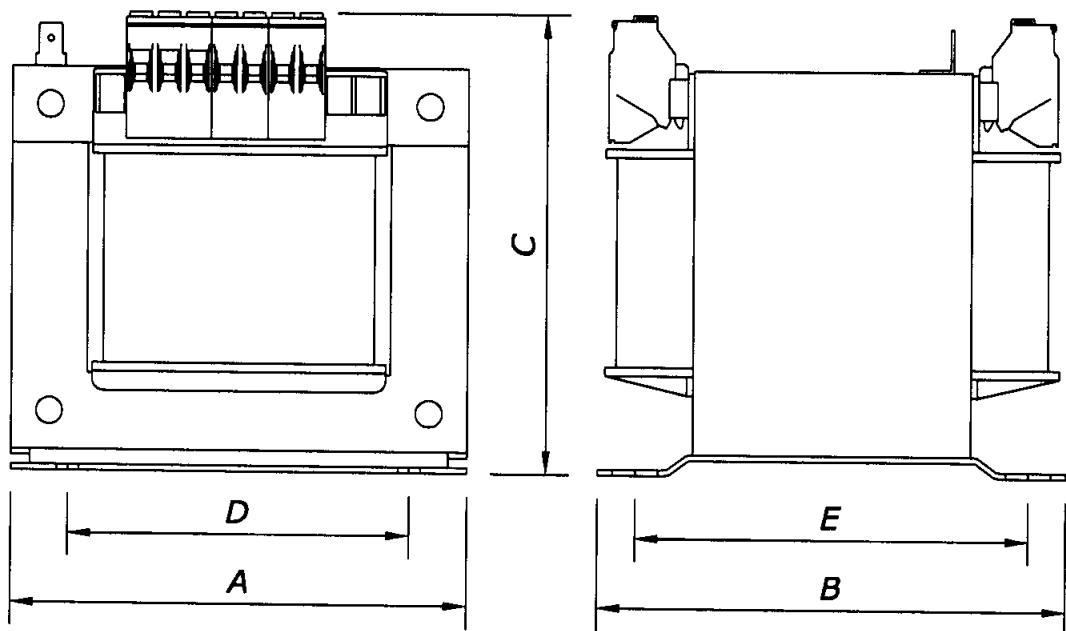
Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

- A= 120
- B= 125
- C= 125
- D= 90
- E= 104

Befest.loch= Ø5,8x12,0

Mounting hole

Gewicht: ca. 7,0kg

Weight: approx.