

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	: 2,4Aac / 1,4Aac / 1,2Aac / 1,0Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 20,83Aac (UL = 16,66Aac)	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  20AgG	
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. 47,4W (η ~ 91,1%) 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 2-6 Part 1 with Part 2-2 and Part 2-6	
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	

Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm 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.

Baureihe: **STU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STU 500/24**
 Art.-No.:

Datenblatt

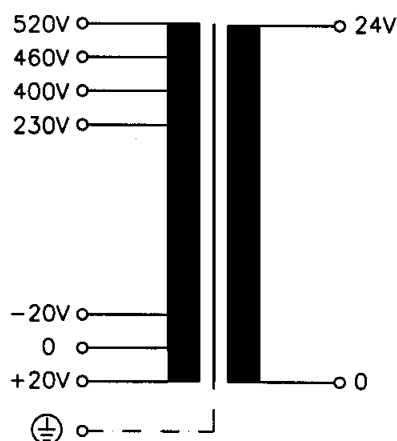
Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

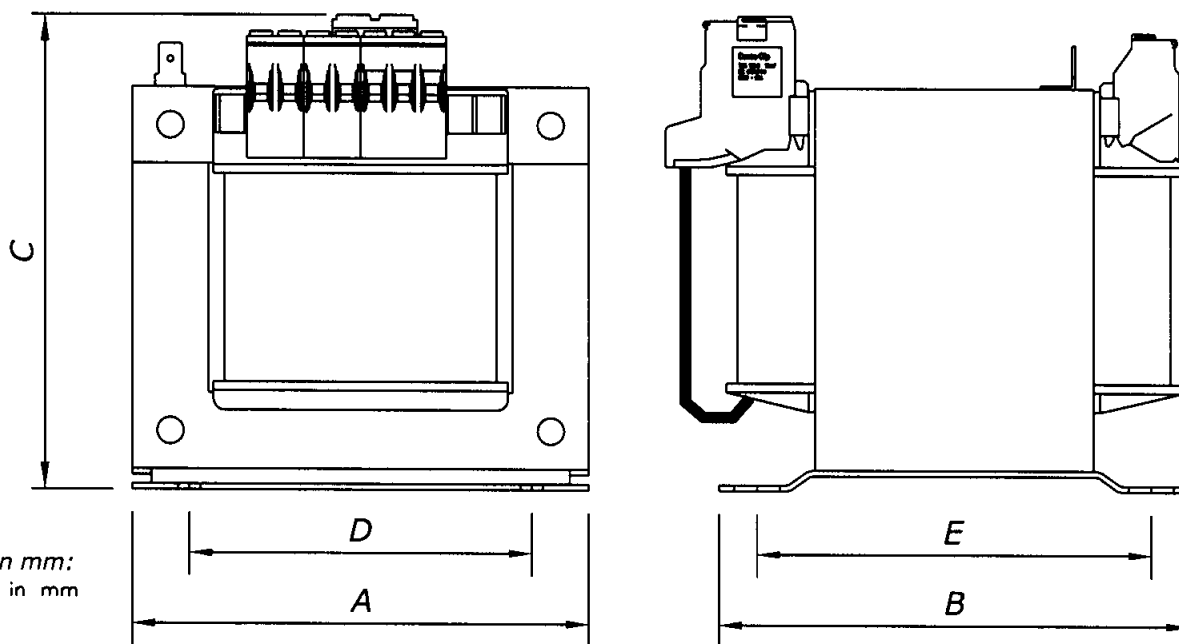
Kennzeichnung:
 Marking:

	STU 500/24	www.block.eu	500/1370VA
ta.40°C	CL.B	50-60Hz	UL ratings only
Pri: 230V / 400V / 460V / 520V ±20V			/400VA
2,4A / 1,4A / 1,2A / 1,0Aac			UL class 105
Sec: 24V - 20,83Aac	20AgG		/16,66A
 VDE 0570 Typ ST/S			
EN 61558, UL6085, CSA22.2	C US Type EI120/73/A		FA-Nr.:

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

A= 120

B= 140

C= 125

D= 90

E= 104

Befest.loch= Ø5,8x12,0
 Mounting hole

Gewicht: ca. 7,0kg
 Weight: approx.

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change