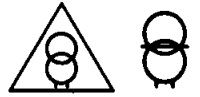


Index: 0	Baureihe: Type: ST
	Art.-Nr.: Art.-No.: ST 500/11/23

Datenblatt

Technical Specifications



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control- and isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 120/73,7	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 115V ±5%	UL ratings only
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 4,91Aac	(3,93A)
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 2,17Aac	(1,74Aac)
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 2,0AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 500VA	(400VA)
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 1370VA	
Verlustleistung Power loss	: ca. 44W ($\eta \sim 92\%$) approx. 44W	
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	
Kühlungsart Type of cooling	: AN	
Isolierstoffklasse Insulation class	: 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 VDE 0570/EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4	
Prüfzeichen Approvals	: Ausweis Nr.: 135289 L Licence No.: 135289 L Typ ST/S	: UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,6 kV Primary-Secondary	: Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core
	: Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²	
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.	

Date: 28.05.14	Date: 30.05.14	Name: Clasen	Checked: Serke	Amendment:	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	Änderungen vorbehalten Subject to change
----------------	----------------	--------------	----------------	------------	---	---

Baureihe: **ST**
Type:

Art.-Nr.: **ST 500/11/23**
Art.-No.:


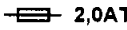
Datenblatt





Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:

Marking

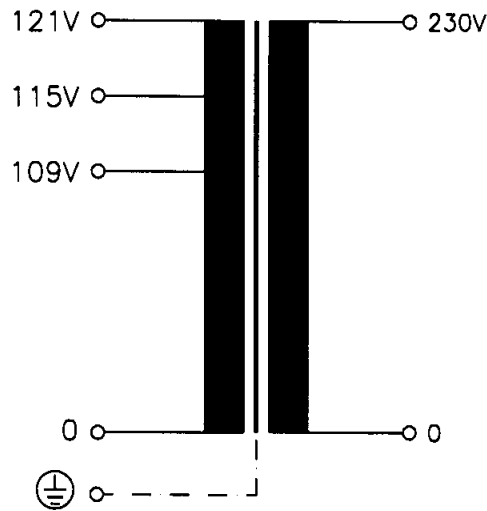
	ST 500/11/23	www.block.eu	500/1370VA
	ta.40°C CL.B	UL class 105	UL ratings only
	50-60Hz		/ 400VA
	Pri.: 115V ± 5V - 4,91Aac		/ 3,93Aac
	Sec.: 230V - 2,17Aac		/ 1,74Aac

UL 5085; CSA 22.2 FA-Nr.:

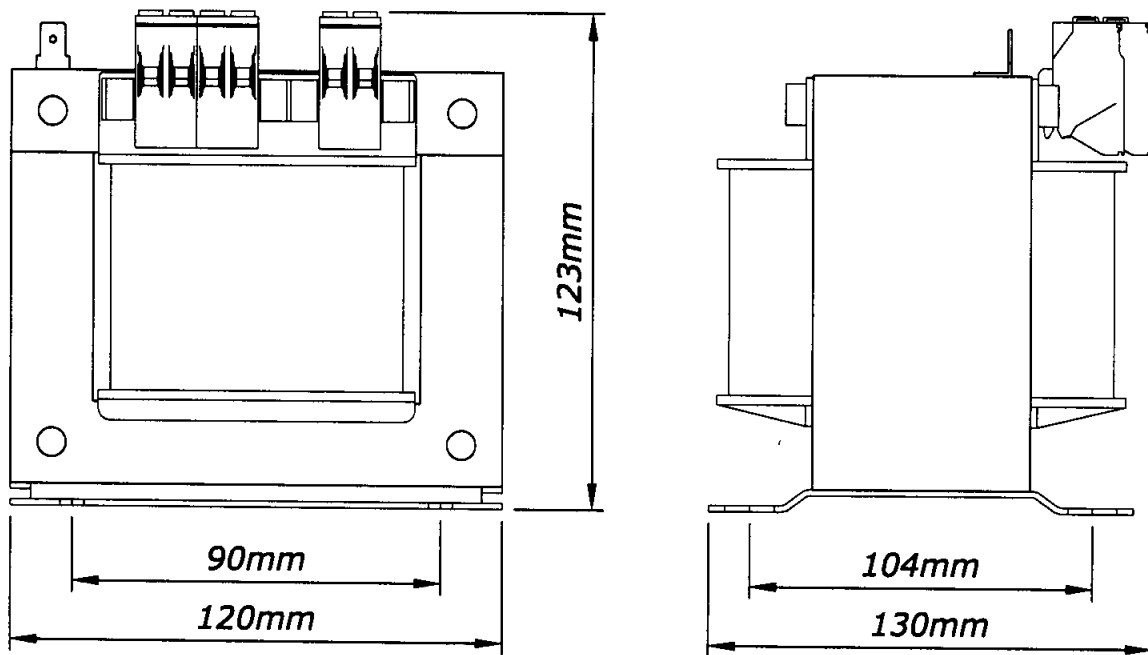
Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

Dimensions



Gewicht: ca. 6,9kg
Weight: approx. 6,9kg

Befestigungslöcher: 5,8x12,0mm
Mounting holes: 5,8x12,0mm

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change