



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer
Kernform Core type	: EI 150N/49,6
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 109V / 115V / 121V
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 6,2Aac/ 5,9Aac/ 5,6Aac (UL 5,0Aac/ 4,8Aac/ 4,5Aac)
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 230V
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 2,74Aac (UL 2,17Aac)
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended secondary fuse	: 2,5AT
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 630VA (UL 500VA)
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 1510VA
Verlustleistung Loss power	: ca. 50W (η ~ 92,5%) (UL 38W, η ~ 92,9%) 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 2-4); UL5085, CSA22.2 EN 61558 (Part 1 with Part 2-2 and 2-4), UL5085; CSA22.2
Prüfzeichen Approvals	: UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,6 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core : Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core
Anschluß (Primär) Terminal (Primary)	: Schraubklemme 4,0mm² Screw terminal 4mm ²
Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary)	: Schraubklemme 4,0mm² + Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal 4,0mm 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.

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 18.09.14	Date: 18.09.14		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
	Name: Clasen	Checked:		Änderungen vorbehalten Subject to change	

Baureihe: **ST**
 Type:
 Art.-Nr.: **ST 630/11/23**
 Art.-No.:

Datenblatt

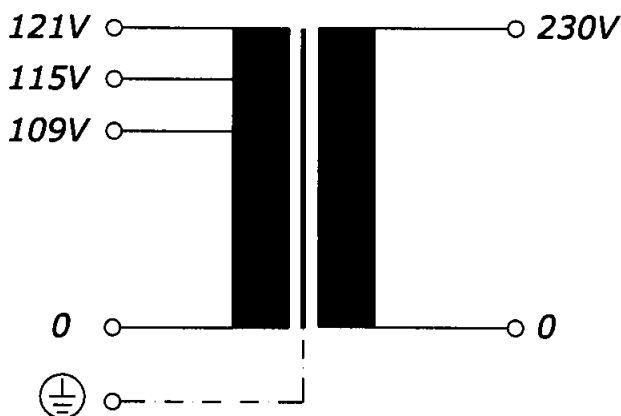
Technical Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

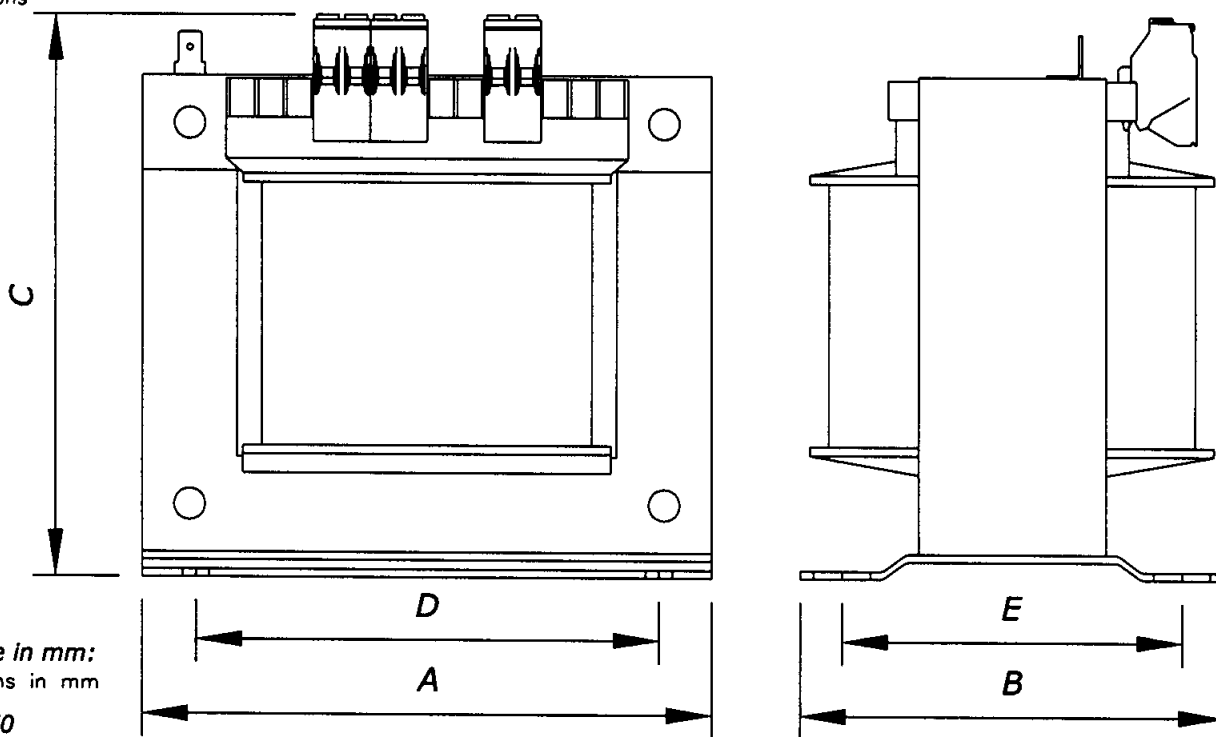
Typenschild:
 Marking:

	ST 630/11/23 ta.40°C CL.B	www.block.eu	630/1510VA UL ratings only / 500 VA UL Class 105 / 4,8A / 2,17A
Pri.: 115V ±6V - 5,9Aac			
Sec.: 230V - 2,74Aac — 2,5AT			
FA.Nr.:.....	VDE 0570 Typ ST/T	Type EI 150N/49/A	

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

- A= 150
- B= 111
- C= 148
- D= 122
- E= 90

Befest.loch= Ø7x15
 Mounting hole

Gewicht: ca. 8,0kg
 Weight: approx.

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change