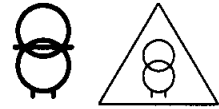


Typ : 1~ Steuer-und Trenntransformator
Type : 1~ Voltage control and Isolating transformer



Kernform : EI 105/60,5
Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 400V ± 20Vac
Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 0,88Aac (UL: 0,71Aac)
Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 230Vac
Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 1,39Aac (UL: 1,09Aac)
Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang : 1,6AT
Recommended output fuse

Einschaltdauer : 100%
Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 320VA (UL: 250VA)
Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) : 810VA
Designated output power (power factor 0.5)

Schaltgruppe : II0
Connection mode

Betriebsfrequenz : 50-60Hz
Designated frequency

Schutzklasse : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
Safety class prepared for class I equipment

Schutzart : IP00
Protection index

Kühlungsart : AN
Type of cooling

Isolierstoffklasse : E (UL class 105)
Insulation index

Max. Umgebungstemperatur : 40°C
Ambient temperature

Vorschriften : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4
Standards EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4

Prüfzeichen : UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
Approvals

Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	4,8 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	3,0 kV
	: Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV		-

Anschluß (Eingang) : Schraubklemme 4mm²
Terminal (Input) Screw terminal 4mm²

Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 4mm²
Terminal (Output) Screw terminal 4mm²

Anschluß (PE) : Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm
Terminal (PE) Plug type terminal 6,3x0,8mm

Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und
Notes fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

a	Date: 12.11.14	Name: Chlustow	Date: 17.11.14	Checked:	Amendment: Typenschild und HV-Test geändert
	Date: 25.07.08	Date: 25.07.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
	Name: J.Thiel	Checked: Clasen			

Baureihe: **ST 320/4/23**
Type:


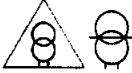


Datenblatt

Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

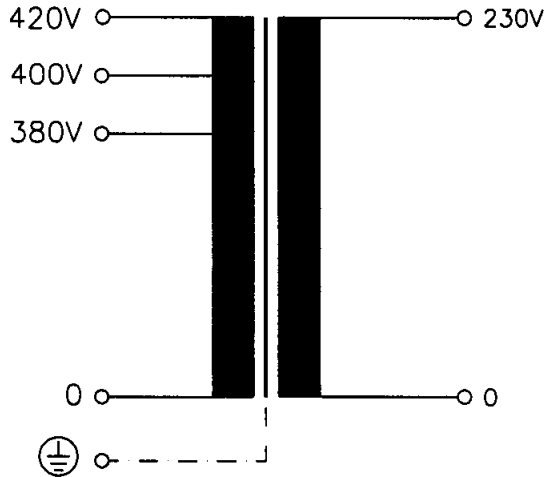
Art.-Nr.: -
Art.-No.:

Kennzeichnung:
Marking

	ST 320/4/23 ta 40°C CL.E 50-60Hz	320/810VA UL ratings only / 250 VA UL CLASS 106
	Pri.: 400V ± 20V - 0,88Aac Sec.: 230V - 1,39Aac — 1,6AT	/ 0,71A / 1,09A
		
FA-NR.:428817	VDE 0570 Typ ST/T	CE

www.block.eu

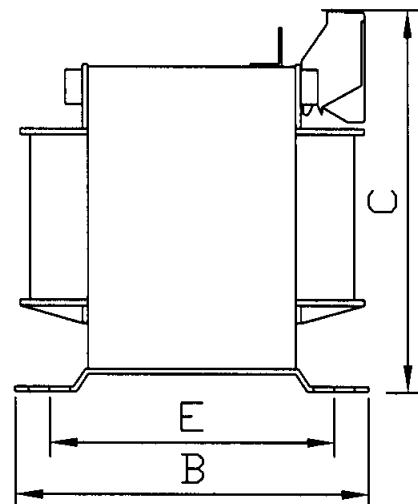
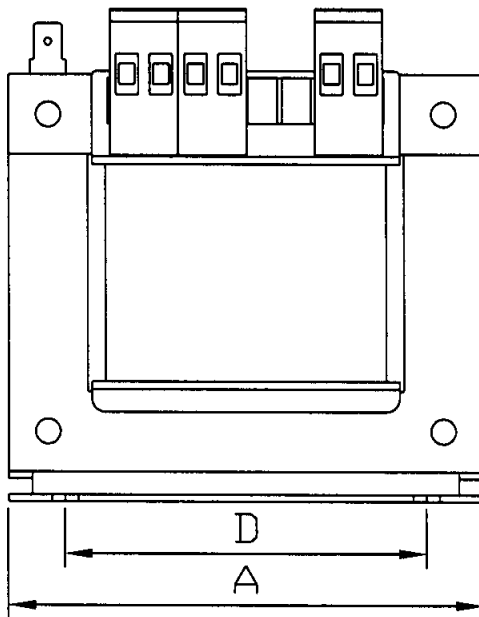
Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions

Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

- A= 105
- B= 103
- C= 114
- D= 80
- E= 83



Befest.loch= Ø5,8x12
Mounting hole
Gewicht: ca. 4,6kg
Weight: approx.

Seite 2/2
Page 2/2