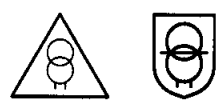




Typ Type	: ST 250/4/24 Steuer- und Sicherheitstransformator Voltage control / Safety isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 96/59,7	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 400Vac ±20V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 0,69Aac (UL: 0,58Aac)	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 10,42Aac (UL: 8,33Aac)	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  10,0AT	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 250VA (UL: 200VA)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 555VA	
Schaltgruppe Connection mode	: IIO	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I Prepared for class I equipment	
Schutzart Protection index	: IP 00	
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 105)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschrift Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6; UL5085; CSA 22.2 Part 1 with Part 2-2 and Part 2-6; UL5085; CSA 22.2	

Prüfzeichen Approvals :  

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.

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

Abmaße (A x B x C) Dimensions (A x B x C) : **96mm x 103mm x 105mm**



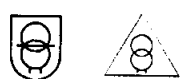



Befestigung (D x E) Mounting (D x E) : **84mm x 86,5mm (für Befestigungsschraube M5)**
(for screw M5)

Anschluß (Primär) Terminal (Primary) : **Schraubklemme 4mm²**
Screw terminal 4mm²


Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary) : **Schraubklemme 4mm²**
Screw terminal 4mm²

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

Kennzeichnung:
Marking:

	ST 250/4/24	250/555VA
ta 40°C	CL.B	50-60Hz
		UL Class 105
		UL ratings only
PRI.: 400V ±20V - 0,69Aac		/ 200 VA
SEC.: 24V - 10,42Aac  10AT		/ 0,58A
		/ 8,33A
		
FA-NR.:610176	VDE 0570 Typ ST/S	

www.block.eu

a	Date: 17.08.16	Name: Chlustow	Date: 18.8.16	Checked: 	Amendment: Marking changed; new form and HV-test voltage
	Date: 21.03.03	Date: 21.03.03	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
	Name: Lütjen	Checked: Clasen			

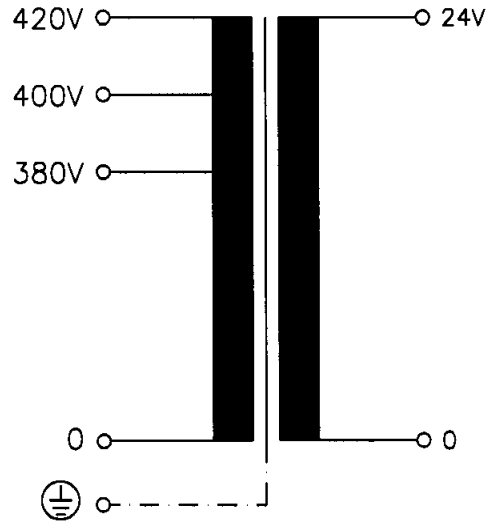
Baureihe: **ST**
Type:
Art.-Nr.: **ST 250/4/24**
Art.-No.:

Datenblatt

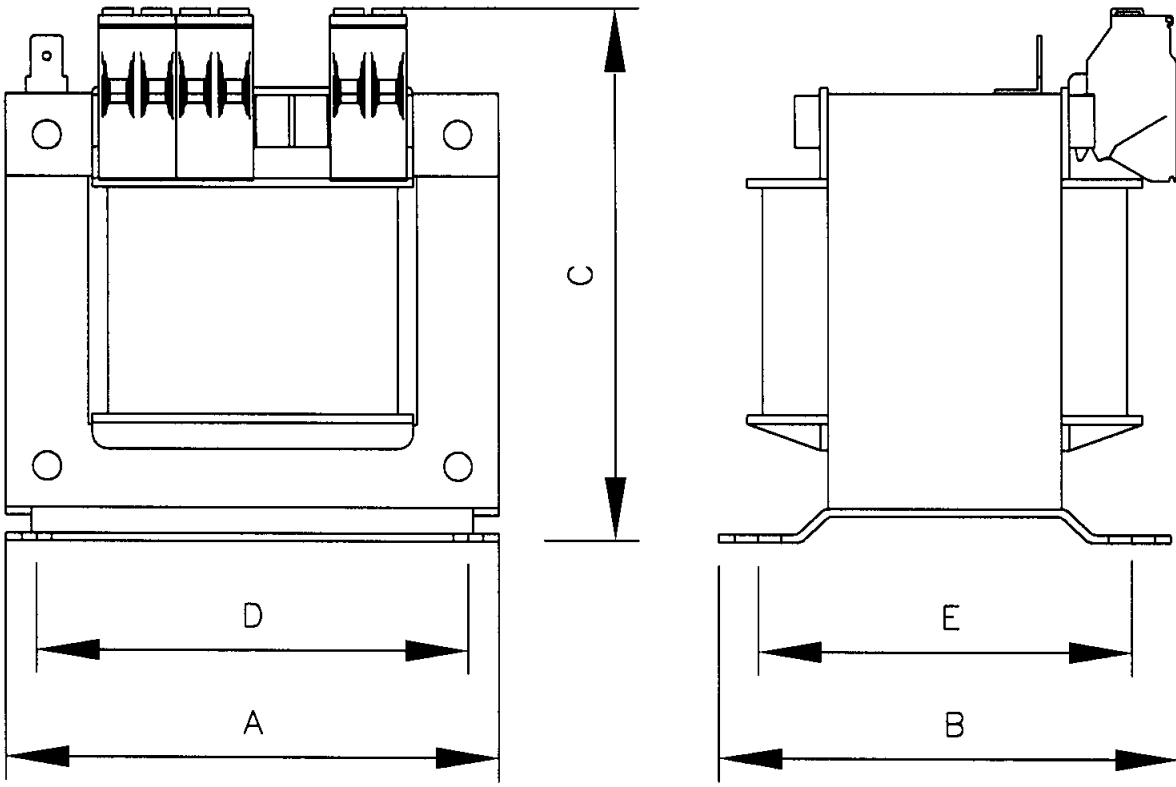
Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen :
Dimensions



Gewicht: ca. 5,5kg
Weight: approx. 5,5kg