

Index: C	Baureihe: Type:	ST
	Art.-Nr.: Art.-No.:	ST 2000/4/23

Datenblatt

Technical Specifications



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Control- and isolatin-Transformer		
Kernform Core type	: EI 192/82		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 400V ±20V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 5,26Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 8,67Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 8AT		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power power factor	: 2000VA		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power power factor	: 10900VA		
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 96W (Cu= 54W, Fe= 42W) (η ~ 95,4%) typ. 96W (Cu= 54W, Fe= 42W)		
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 130)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften Standards	: VDE 0570/EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4, UL 5085, CSA22.2 part 1 with part 2-2 and part 2-4, UL 5085, CSA 22.2		
Prüfzeichen Approvals	: File E 103521		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core		
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² / Steckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type terminal		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² / Steckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type terminal		
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Steckanschluß 6,3x0,8mm Plug type terminal		
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.		

c	Date: 09.03.16	Name: Kliesch	Date: 15.4.16	Checked:	Amendment: marking removed; HV-test a. losses adjusted
b	Date: 27.07.15	Name: Chlustow	Date: 22.07.15	Checked: Clasen	Amendment: Weight and losses added; marking updated
a	Date: 18.07.14	Name: Chlustow	Date: 22.08.14	Checked: Clasen	Amendment: Typenschild geändert; UL 506 nun UL 5085
Date: 25.07.08		Date: 25.07.08		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: J. Thiel		Checked: Clasen			

Baureihe: **ST**
Type:
Art.-Nr.: **ST 2000/4/23**
Art.-No.:

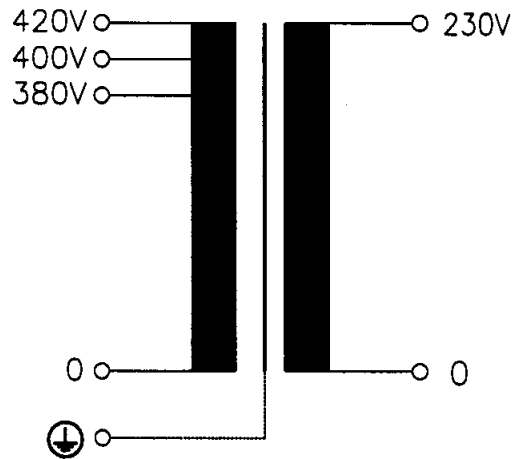
Datenblatt

Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

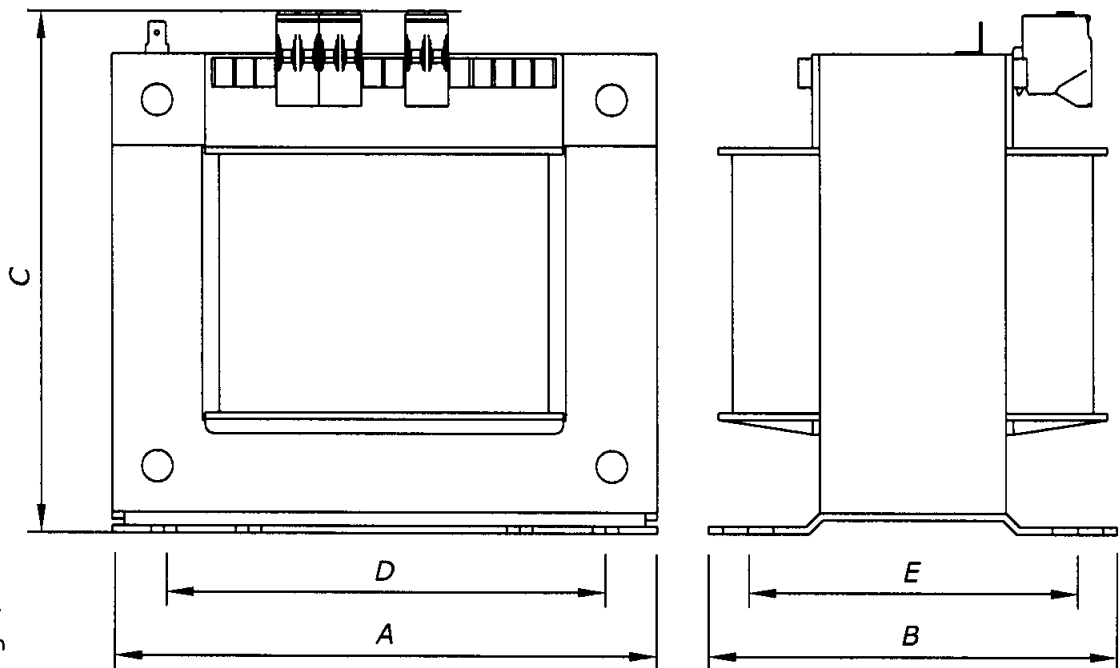
Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

- A= 192
- B= 162
- C= 182
- D= 156
- E= 135

Gewicht: typ. 22,0kg (Cu= 5,0kg, Fe= 15,5kg)
Weight: typ. 22,0kg (Cu= 5,0kg, Fe= 15,5kg)

Befest.loch: $\varnothing 9,0 \times 18,0$
Mounting hole

Seite 2/2
Page

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change