



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Control- and isolatin-Transformer
Kernform Core type	: EI 192/82
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V ±5%
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 8,99Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 8,68Aac
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. 94W (Cu= 53W, Fe= 41W) (η ~ 95%) typ. 94W (Cu= 53W, Fe= 41W)
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	: 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 3,7 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 3,0 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.

0	Date: .	Name: .	Date:..	Checked: .	Amendment:.
Date: 10.03.16	Date: 04.5.16	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Kliesch	Checked:	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Baureihe: **ST**
Type:

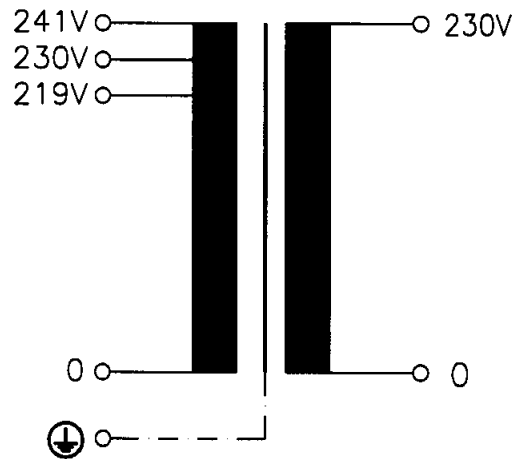
Datenblatt

Technical
Specifications

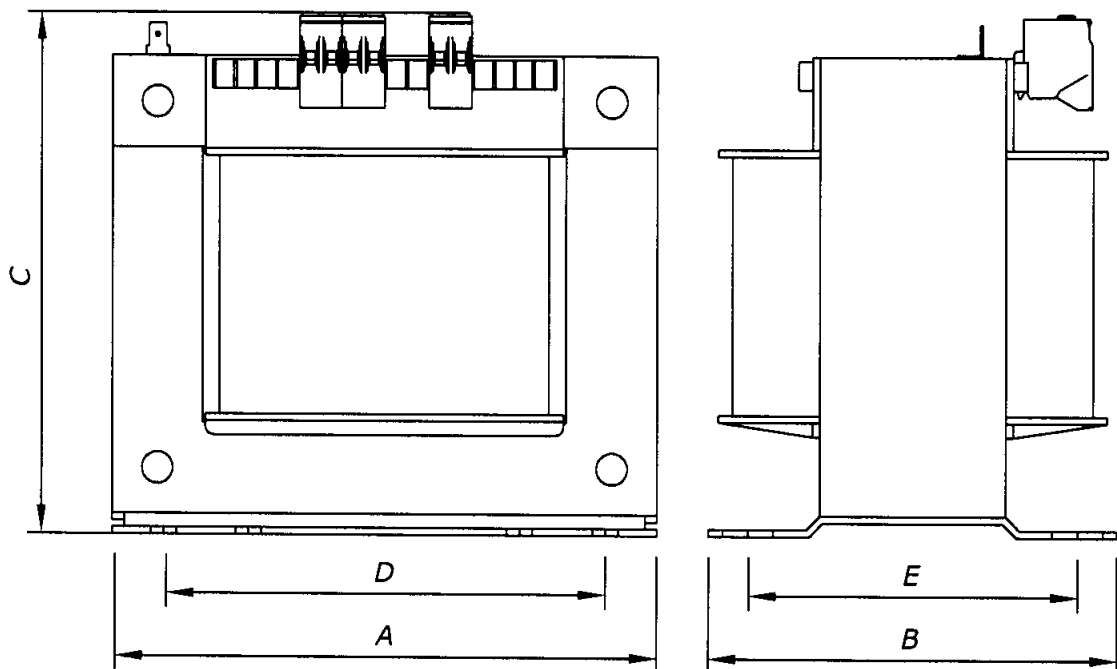
BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Art.-Nr.: **ST 2000/23/23**
Art.-No.:

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