

Typ : 1~ Steuer- und Trenntransformator
 Type : 1~ Control- and isolatin-Transformer

Kernform : EI 192/104
 Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 500V ±25V
 Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 5,25Aac
 Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 230V
 Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 10,87Aac
 Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang : 10AgG
 Recommended output fuse

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 2500VA
 Designated output power power factor

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) : 12400VA
 Designated output power power factor

Verlustleistung (max. +20%) : typ. 118W (Cu= 67W, Fe= 51W) (η ~ 95%)
 Power loss (max. +20%) typ. 118W (Cu= 67W, Fe= 51W)

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 : B (UL class 130)
 Insulation class

Max. Umgebungstemperatur : 40°C
 Ambient temperature

Vorschriften : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4, UL 5085, CSA22.2
 Standards part 1 with part 2-2 and part 2-4, UL 5085, CSA 22.2

Prüfzeichen : File E 103521
 Approvals

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

Anschluß (Eingang) : Schraubklemme 4mm² / Steckanschluß 6,3x0,8mm
 Terminal (Input) Screw terminal / Plug type terminal

Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 4mm² / Steckanschluß 6,3x0,8mm
 Terminal (Output) Screw terminal / Plug type terminal

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

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.

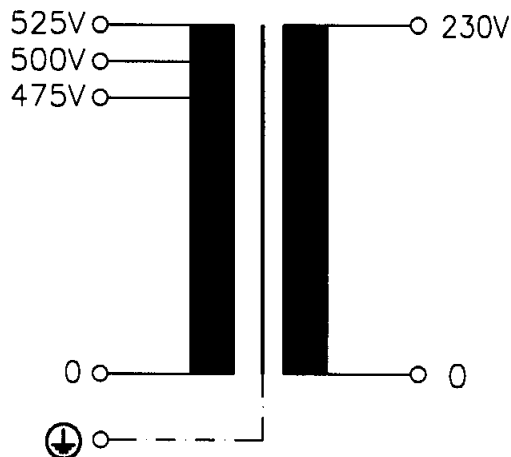
0	Date: .	Name: .	Date: .	Checked: .	Amendment: .
Date: 10.03.16	Date: 30.5.16	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Kliesch	Checked:	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Baureihe: **ST**
Type:
Art.-Nr.: **ST 2500/5/23**
Art.-No.:

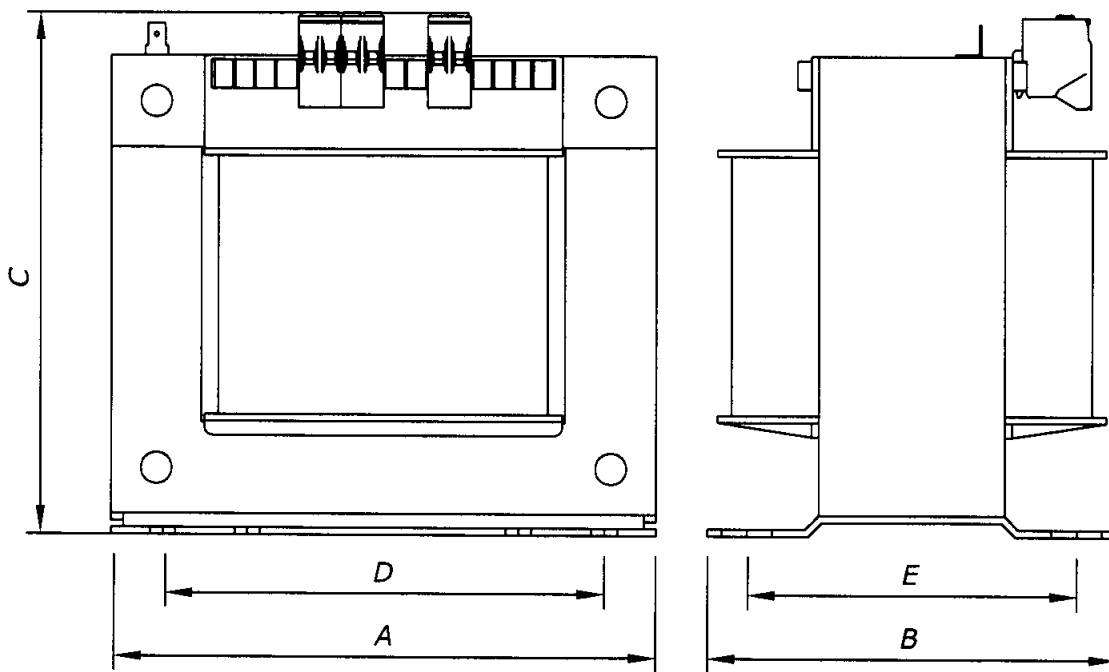
Datenblatt
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

- A= 192
- B= 185
- C= 185
- D= 156
- E= 157

Gewicht: typ. 25,5kg (Cu= 5,5kg, Fe= 19,5kg)
Weight: typ. 25,5kg (Cu= 5,5kg, Fe= 19,5kg)

Befest.loch: Ø9,0x18,0
Mounting hole

Seite 2/2
Page

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change