


Typ : 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator
Type : Voltage control- and Safety isolating transformer 


Kernform : EI 105/60,5
Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 380V / 400V / 420V UL ratings only
Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 0,93A/ 0,89A/ 0,85Aac (0,73A/0,71A/0,67Aac)
Designated primary current

Bemessungsspannung, Sekundär : 24V
Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Sekundär : 13,3Aac (10,4Aac)
Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Sekundär :  16AgG
Recommended secondary fuse

Einschaltdauer : 100%
Duty cycle

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

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

Verlustleistung : ca. 34,4W ($\eta \sim 90\%$)
Loss power approx.

Schaltgruppe : IIO
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

Isolierstoffklasse : B (UL class 105)
Insulation class

Max. Umgebungstemperatur : 40°C
Ambient temperature

Vorschriften : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6
Standards Part 1 with part 2-2 and part 2-6

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

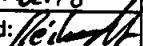
Prüfspannung : Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV
HV-Test voltage Primary-Secondary Secondary-Core
 Primär-Kern 4,8 kV
 Primary-Core

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

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

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

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

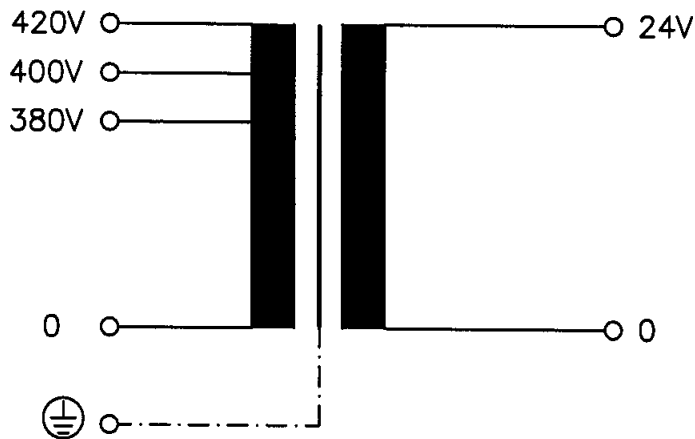
Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 06.02.18	Date: 07.02.18			
Name: Clasen	Checked: 	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten
		Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change

Baureihe: **ST**
 Type:
 Art.-Nr.: **ST 320/4/24**
 Art.-No.:

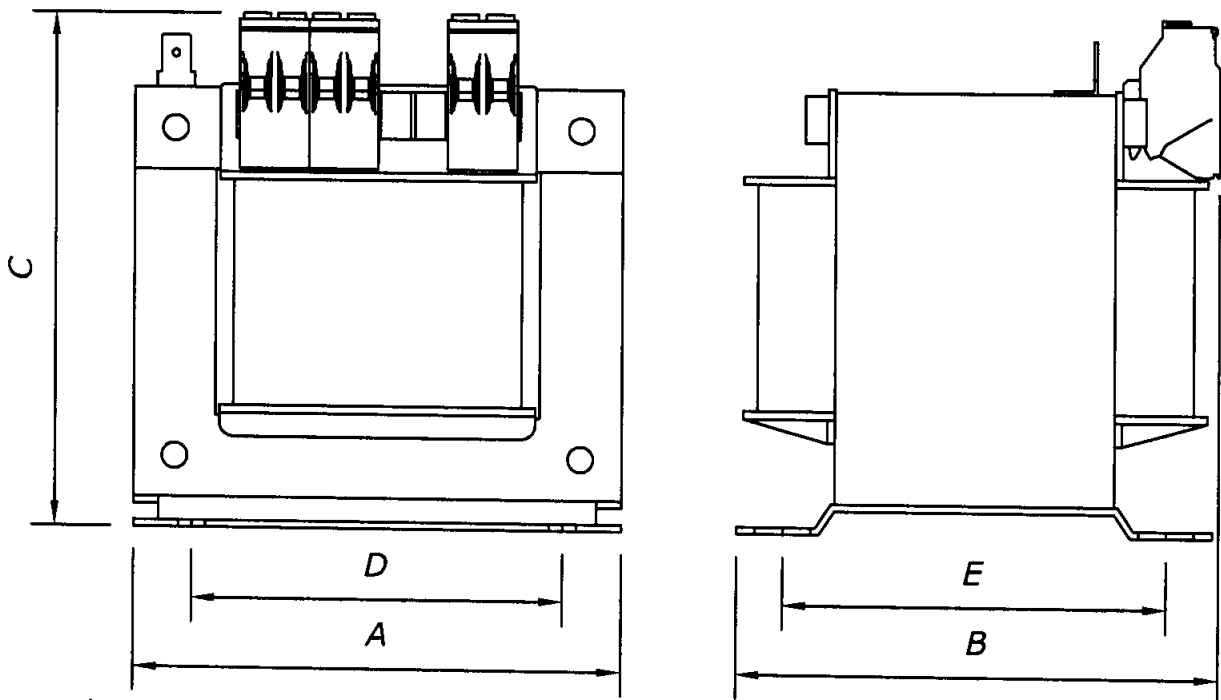
Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Abmessungen in mm:
 Dimensions in

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

Befest.loch: 5,8x12,0
 Mounting holes

Gewicht: ca. 4,4kg
 Weight: approx.

Seite 2/2
 Page