
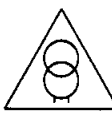






Typ Type	: 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ control and isolating transformer		
Kernform Core type	: EI 150N/92,6		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 115V ±5%		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 9,4Aac (UL: 7,52A)		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 115V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 8,7Aac (UL: 6,96A)		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  8,0AT		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1000VA (UL: 800VA)		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 3120VA		
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 63W (Cu= 32W, Fe= 31W); (η = 94%) typ 63W (Cu= 32W, Fe= 31W)		
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 105)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften Standards	: VDE 0570/EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 VDE 0570/EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4		
Prüfzeichen Approvals	:   UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,0 kV Primary-Secondary 3,0 kV Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core 3,0 kV	Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core 3,0 kV	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² / Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type terminal		
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 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.		

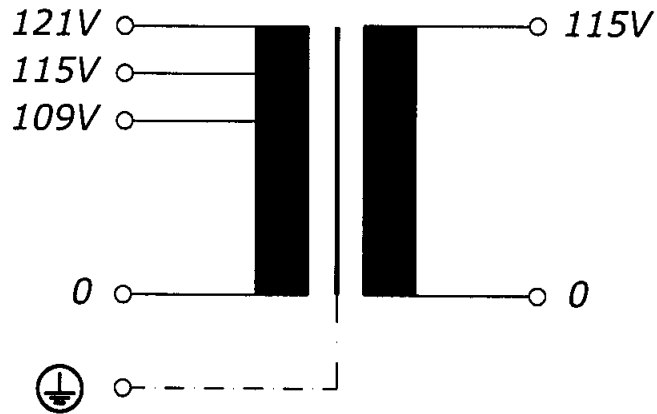
0	Date: .	Name: .	Date: .	Checked: .	Amendment: .
Date: 07.03.16		Date: 08.3.16		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Kliesch		Checked: 			

Baureihe: **ST**
Type:
Art.-Nr.: **ST 1000/11/11**
Art.-No.:

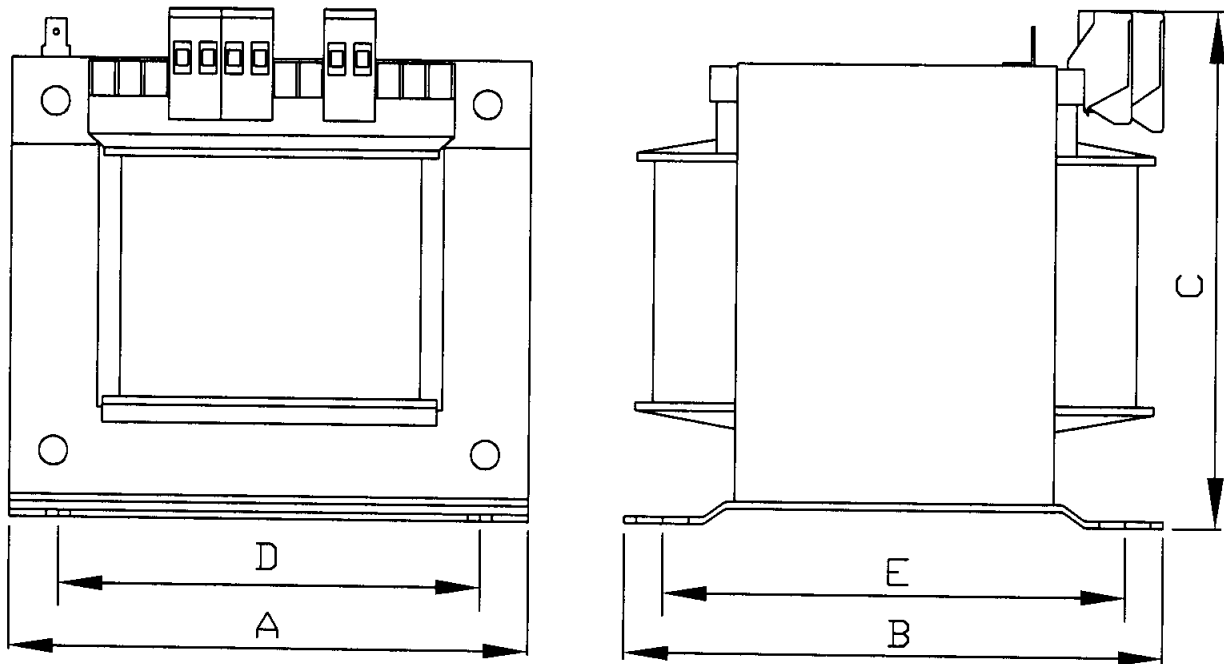
Datenblatt
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

- A= 150
- B= 154
- C= 148
- D= 122
- E= 130

Befest.loch= $\varnothing 7,0 \times 15,0$
Mounting hole

Gewicht: typ. 13,5kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)
Weight: typ. 13,5kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change