

Typ Type	: 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer		
Kernform Core type	: EI 150N/92,6		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V ±11V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 4,61Aac (UL:3,72Aac)		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 4,35Aac (UL:3,48Aac)		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  4,0AT		
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.62W (Cu= 32W, Fe= 30W); (η = 94%) typ 62W (Cu= 32W, Fe= 30W)		
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)
Typ ST/T

Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	3,7 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	3,0 kV
	: Primär-Kern Primary-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.

Seite 1/2
Page 1/2

d	Date: 07.03.16	Name: Kliesch	Date: 15.16	Checked: 	Amendment: Output terminals and dimensions corrected
c	Date: 26.10.15	Name: Grudzinski	Date: 28.10.15	Checked: Clasen	Amendment: Losses added
b	Date: 09.01.08	Name: Fischer	Date: 09.01.08	Checked: Clasen	Amendment: Company logo updated
a	Date: 27.08.02	Name: Reinhardt	Date: 27.08.02	Checked: Meinert	Amendment: "VDE 0550" to "VDE 0570"
Date: 20.10.00		Date: 20.10.00		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016 Änderungen vorbehalten Subject to change	
Name: Thomas		Checked: Meinert			

Baureihe: **ST**
 Type:
 Art.-Nr.: **ST 1000/23/23**
 Art.-No.:

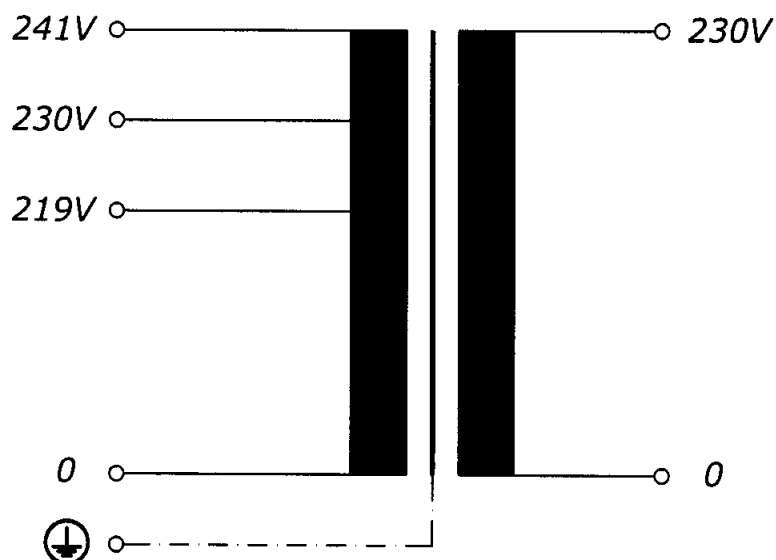
Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

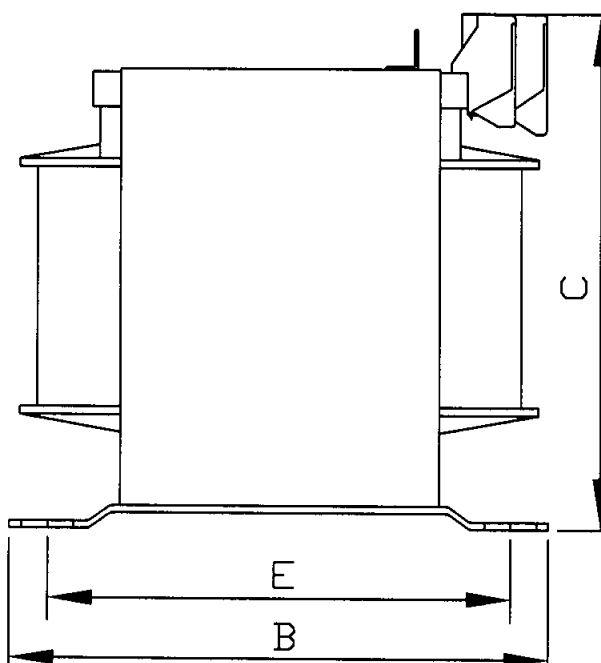
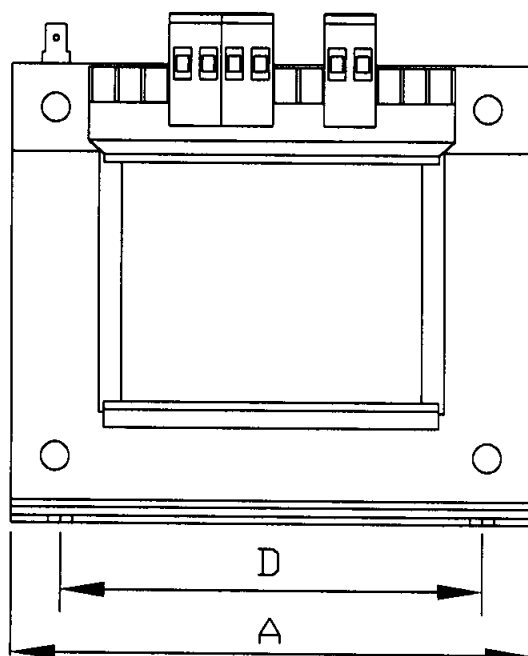
Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

A= 150

B= 154

C= 148

D= 122

E= 130

Befest.loch= Ø7,0x15,0
 Mounting hole

Gewicht: typ. 13,7kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)
 Weight: typ. 13,7kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)

Befest.loch= Ø7x15mm
 Mounting hole

Seite 2/2
 Page 2/2