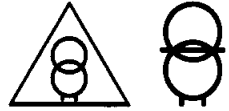


Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator Voltage control and isolating transformer
Kernform Core type	: EI 192/104
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 9,09Aac / 5,24Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 8,7Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: ETA Type 5700 8A
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 2000VA
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 10900VA
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 107W (Cu= 47W; Fe= 60W) (η 95%) typ. 107W (Cu= 47W; Fe= 60W)
Schaltgruppe Connection mode	: III0
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 classification	: B (UL class 130)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 2-2 und 2-4, UL 5085, CSA 22.2 part and
Prüfzeichen Approvals	: File E 103521
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV Sekundär-Sekundär - Primary-Core Secondary-Secondary
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubanschluß 4mm ² Screw 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.



c	Date: 06.07.15	Name: Chlustow	Date: 07.07.15	Checked: Reinhardt	Amendment: Weight and losses added, marking updated
b	Date: 28.11.14	Name: Grudzinski	Date: 30.01.15	Checked: Lühring	Amendment: Label update, terminals separated
a	Date: 24.10.13	Name: Clasen	Date: 25.10.13	Checked: Jochade	Amendment: HV-Test: Label
Date: 06.09.11		Date: 12.09.11		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Thomas		Checked: Reinhardt			

Baureihe: **STSU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STSU 2000/23**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

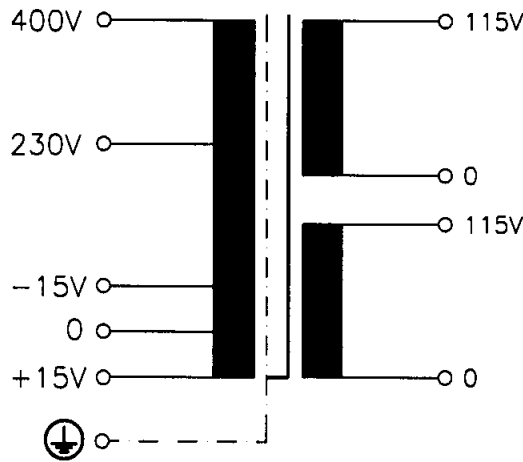
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

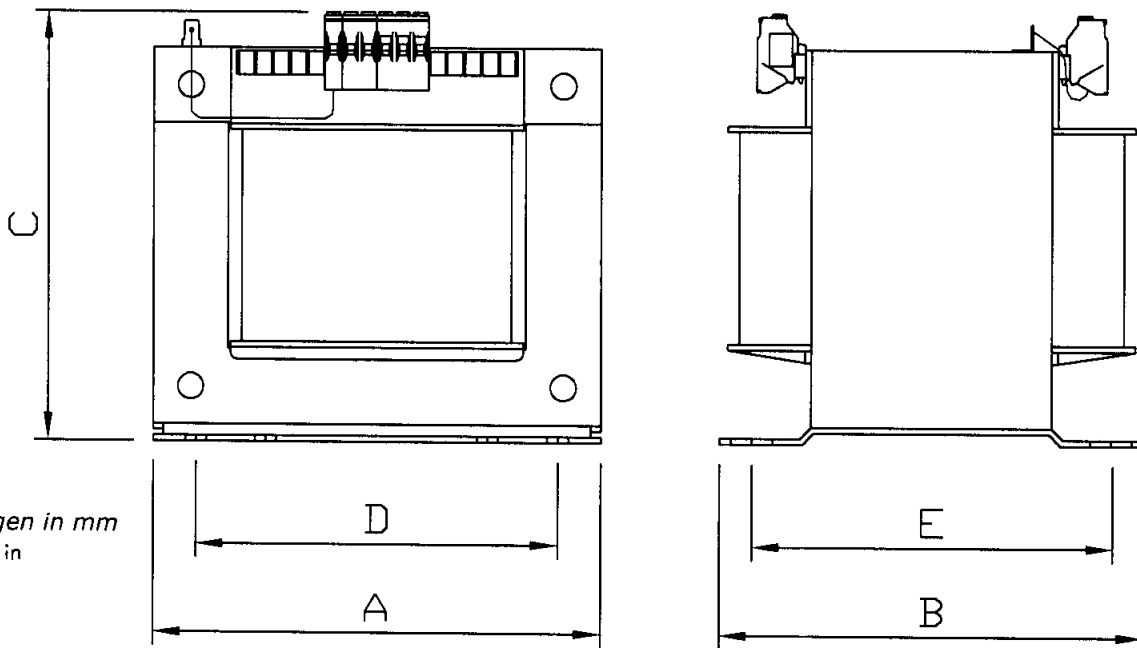
Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen!
Functional Isolation between secondary windings!
Suitable only for parallel or series configuration!
Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires.
Les enroulements sont uniquement prévus pour des couplages en série ou des couplage en parallèle!

	STSU 2000/23	2000/10900VA
BLOCK	ta.40°C CL.B	UL class 130 50-60Hz
Pri.: 400V / 230V ±15V	5,24Aac / 9,09Aac	
Sec.: 2x 115V - 8,7Aac		
EN 61558, UL 5085, CSA 22.2	FA-Nr.:	
Weight: typ. 26kg (Cu= 5,1kg; Fe= 20kg)		
Losses (max.+20%): Cu= 47W; Fe= 60W		

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Abmessungen in mm
 Dimensions in

- A= 192
- B= 183
- C= 185
- D= 156
- E= 155

Befest.loch: Ø9,0x18,0
 Mounting hole

Gewicht: typ. 26kg (Cu= 5,1kg; Fe= 20kg)
 Weight: typ. 26kg (Cu= 5,1kg; Fe= 20kg)

Seite 2/2
 Page