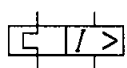


Typ Type	: 1~ Steuer-und Trenntrenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 150/92,6	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 4,62A / 2,66Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 20,83Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  ETA Type 5700 20A	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1000VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 5000VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 68W (Fe= 26W, Cu= 42W); (η = 93,5%) typ 68W (Fe= 26W, Cu= 42W)	
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 index	: B (UL class 130)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 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 4,8 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core	Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm²	
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm	
Bemerkungen Notes	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can due to material and product tolerances.	

b	Date: 07.04.16	Name: Grudzinski	Date: 08.04.16	Checked: 	Amendment: Dimensions updated
a	Date: 25.08.15	Name: Grudzinski	Date: 26.08.15	Checked: Clasen	Amendment: Power losses, weight, dimesions updated
Date: 27.11.14		Date: 02.12.14		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Grudzinski		Checked: Clasen			

Baureihe: **STSU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STSU 1000/48**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

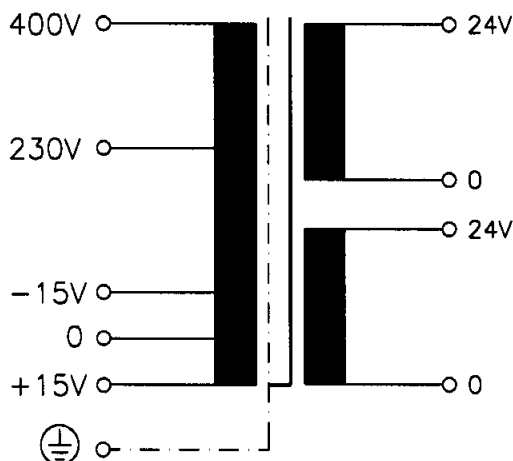
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
Marking

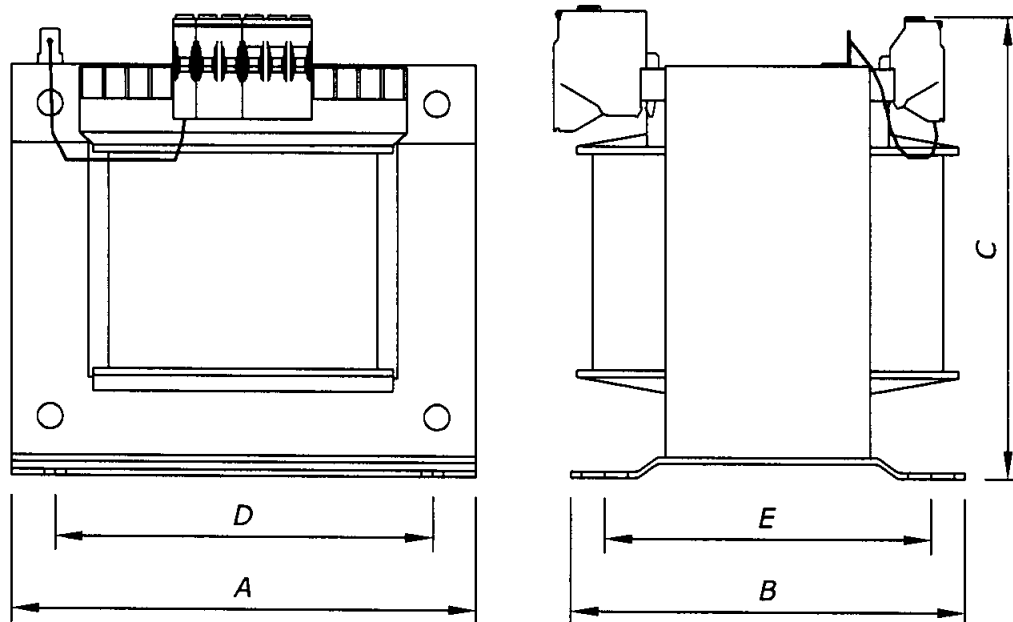
Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für
 Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen !
 Functional isolation between Secondary windings !
 Suitable only for parallel or series configuration !
 Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires.
 Les enroulements sont uniquement prévus pour des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

BLOCK STSU 1000/48 www.block.eu 1000/5000VA
 ta 40°C CL.B UL class 130 50-60Hz
 Pri.: 400V/230V ± 15V
 2,66Aac/4,62Aac
 Sec.: 2 x 24V - 20,83Aac  ETA Type 5700 20A
 Weight : typ. 13,6kg (Fe= 10,6kg; Cu= 2,6kg)
 Losses (max.+20%): Fe= 26W; Cu= 42W
 EN61558; UL 5085; CSA 22.2
 FA-Nr.:   

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

A= 150
 B= 156
 C= 150
 D= 122
 E= 134

Befest.loch= Ø7x15
Mounting hole

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

Seite 2/2
Page 2/2