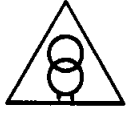






Typ Type	: 1~ Steuer-und Sicherheitstrenntransformator 1~ Voltage control and safety isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 192/104	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230Vac / 400Vac ±15Vac	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 9,2A / 5,3A	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 12V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 83,3Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  80A-K	
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. 102W (Fe= 49W, Cu= 53W); (η = 95,2%) typ 102W (Fe= 49W, Cu= 53W)	
Schaltgruppe Connection mode	: Iiii0	
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 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6	
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (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 Primary-Core	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 35mm ² Screw terminal 35mm ²	
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 vary due to material and production tolerances.	

b	Date: 26.08.15	Name: Grudzinski	Date: 02.11.15	Checked: 	Amendment: HV-Test, marking updated
a	Date: 28.11.14	Name: Grudzinski	Date: 09.03.15	Checked: Jochade	Amendment: HV-Test, marking updated
Date:	15.04.11	Date:	15.04.11	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name:	Jochade	Checked:	Clasen		

Baureihe: **STSU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STSU 2000/24**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

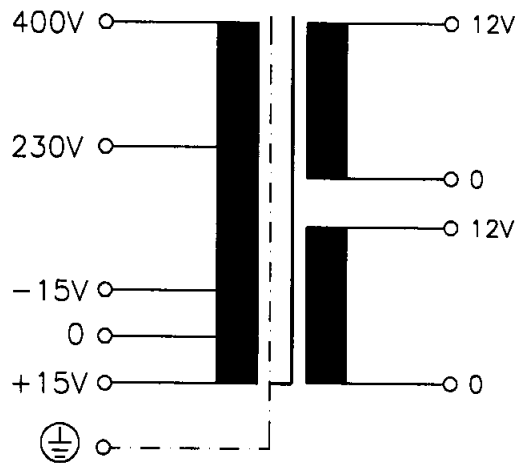
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

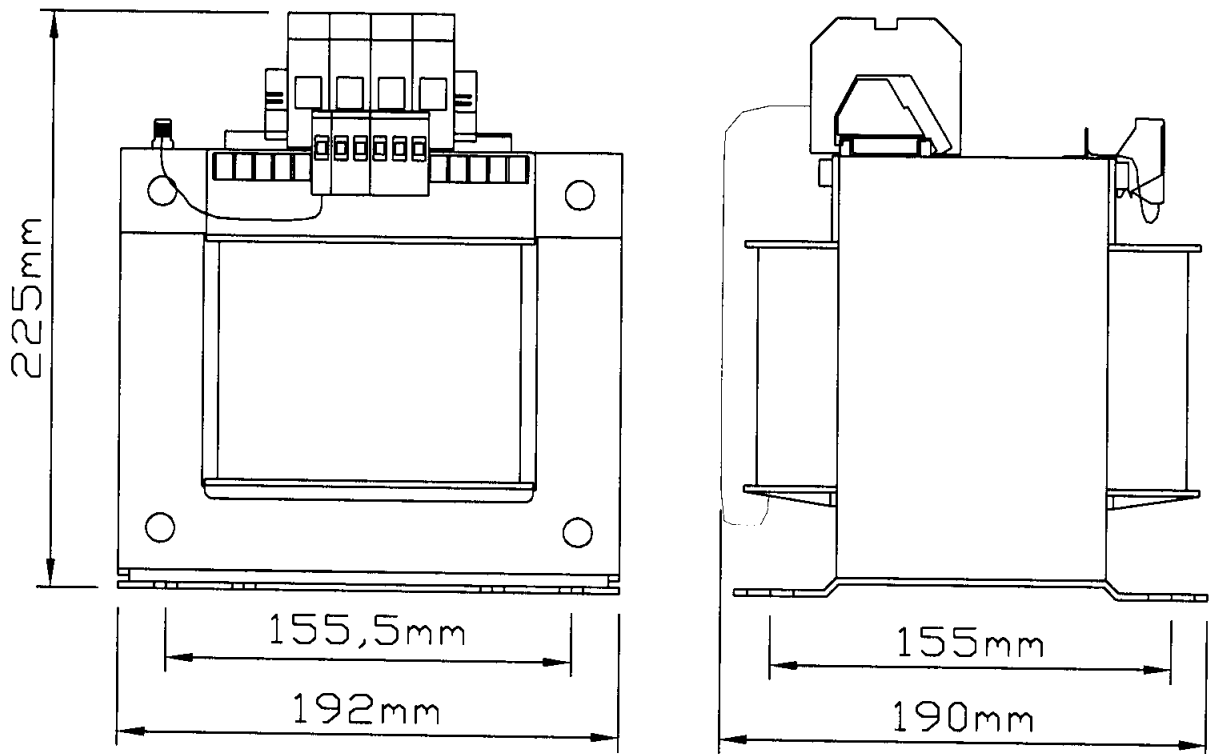
	STSU 2000/24	www.block.eu	2000/10900VA
	ta.40°C	CL.B	UL class 130
Pri.:	400V / 230V ± 15V		50-60Hz
	5,3Aac/9,2Aac		
Sec.:	2 x 12V - 83,3Aac	80A-K	
Weight :	typ. 25kg (Fe= 19,6kg; Cu= 5,0kg)		
Losses (max.+20%):	Fe= 49W; Cu= 53W		
EN61558; UL5085;			
CSA 22.2			
FA-Nr.:			

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!

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

Befest.loch= Ø9x18
 Mounting hole

Gewicht: typ. 25kg (Cu= 5,0kg, Fe= 19,6kg)
 Weight: typ. 25kg (Cu= 5,0kg, Fe= 19,6kg)

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change