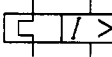

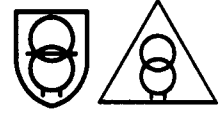



Typ : 1~ Steuer-und Scherheitstransformator
 Type : 1~ Voltage control and safety isolating transformer
Kernform : EI 192/104
 Core type
Bemessungsspannung, Eingang : 230V / 400V ±15V
 Designated input voltage
Bemessungsstrom, Eingang : 9,2A / 5,3Aac
 Designated input current
Bemessungsspannung, Ausgang : 2x 24V
 Designated output voltage
Bemessungsstrom, Ausgang : 41,7Aac
 Designated output current
Vorzusehende Absicherung, Ausgang :  40A-K
 Recommended output fuse
Einschaltdauer : 100%
 Duty cycle
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 2000VA
 Designated output power (power factor 1)
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) : 10900VA
 Designated output power (power factor 0.5)
Verlustleistung (max. +20%) : typ. 110W (Fe= 57W, Cu= 53W); (η = 94,8%)
 Power loss (max. +20%) : typ 110W (Fe= 57W, Cu= 53W)
Schaltgruppe : Iii0
 Connection mode
Betriebsfrequenz : 50-60Hz
 Designated frequency
Schutzklasse : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
 Safety class : prepared for class I equipment
Schutzart : IP00
 Protection index
Kühlungsart : AN
 Type of cooling
Isolierstoffklasse : B (UL class 130)
 Insulation index
Max. Umgebungstemperatur : 40°C
 Ambient temperature
Vorschriften : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6
 Standards : EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6
Prüfzeichen :  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
 Approvals
Prüfspannung : Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV
 HV-Test voltage : Primary-Secondary Secondary-Core
 Primär-Kern 4,8 kV
 Primary-Core







Anschluß (Eingang) : Schraubklemme 4mm²
 Terminal (Input) : Screw terminal 4mm²
Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 10mm²
 Terminal (Output) : Screw terminal 4mm²
Anschluß (PE) : Schraubanschluß 4mm²
 Terminal (PE) : Screw terminal 4mm²

Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und
 Notes : 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: 27.8.15	Checked: 	Amendment: Power losses, weight, marking updated
a	Date: 28.11.14	Name: Grudzinski	Date: 05.03.15	Checked: Jochade	Amendment: Technical specification in new form
Date: 05.01.10		Date: 05.01.10		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Clasen		Checked: Thomas			

Kennzeichnung:

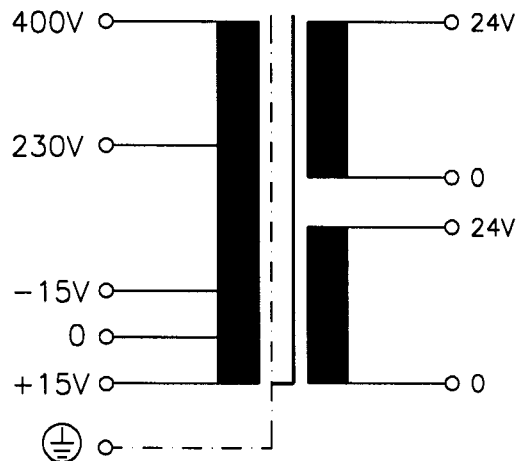
Marking:

	STSU 2000/48	www.block.eu	2000/10900VA
BLOCK	ta.40°C CL.B	UL class 130	50-60Hz
Pri.: 400V / 230V ±15V			
5,3Aac / 9,2Aac			
Sec.: 2x 24V - 41,7Aac		40A-K	
Weight : typ. 25kg (Fe= 19,6kg; Cu= 5,1kg)			
Losses (max.+20%): Fe= 57W; Cu= 53W			
EN 61558			
FA-Nr.:			
			
			

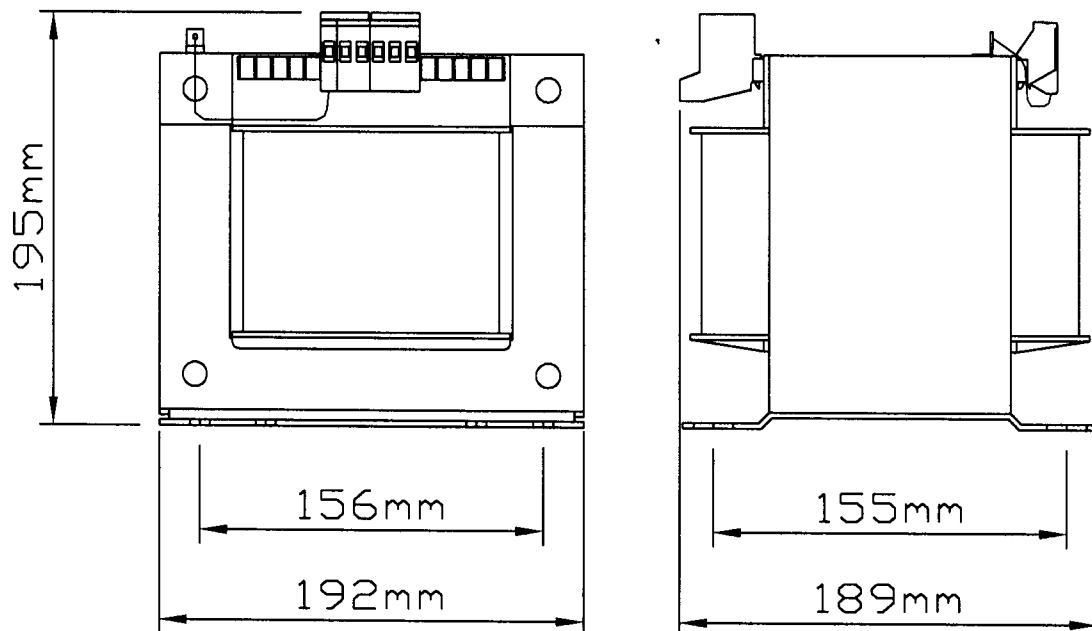
Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für
Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen!
Functional isolation between Secondary windings !
Suitable only for parallel or series configuration !
Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires.
Les enroulements sont uniquement prévus pour des
couplages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

Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification

**Abmessungen :**

Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

Befest.loch= $\varnothing 9,0 \times 18,0$
Mounting hole

Gewicht: typ. 25kg (Cu= 5,1kg, Fe= 19,6kg)
Weight: typ. 25kg (Cu= 5,1kg, Fe= 19,6kg)

Seite 2/2
Page 2/2