



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer				
Kernform Core type	: EI 150N/49,6				
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V				
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 2,97A / 1,71Aac				
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 24V				
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 13,1Aac				
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  ETA Type 5700 13A				
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 630VA				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 2350VA				
Verlustleistung Loss power	: ca. 51W (η ~ 92,4%) approx.				
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 class	: 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 Primary-Secondary	4,8 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	3,0 kV	
	Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV			
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²				
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm				
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²				
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

c	Date: 07.04.16	Name: Grudzinsk	Date: 08.04.16	Checked: 	Amendment: Dimensions updated
b	Date: 25.11.14	Name: Grudzinsk	Date: 02.02.15	Checked: Clasen	Amendment: Loss power 31W in 51W
a	Date: 18.09.14	Name: Schlee	Date: 22.09.14	Checked: Clasen	Amendment: Tech. Spec. updated and new form
Date: 05.10.09		Date: 05.10.09		<i>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</i> Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Clasen		Checked: Thomas			
				<i>Änderungen vorbehalten</i> Subject to change	

Baureihe: **STSU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STSU 630/48**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
Marking:

STSU 630/48 630/2350VA
 BLOCK ta.40°C CL.B 50-60Hz UL class 130

Pri.: 400V / 230V ± 15V 1,71Aac / 2,97Aac

Sec.: 2x 24V - 13,1Aac  ETA Type 5700 13A

EN 61558



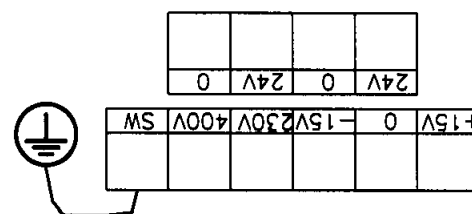
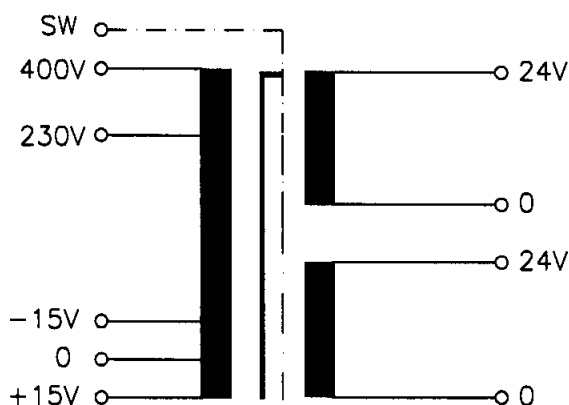
www.block.eu

1

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!

2

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions

Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

A= 150

B= 112

C= 150

D= 122

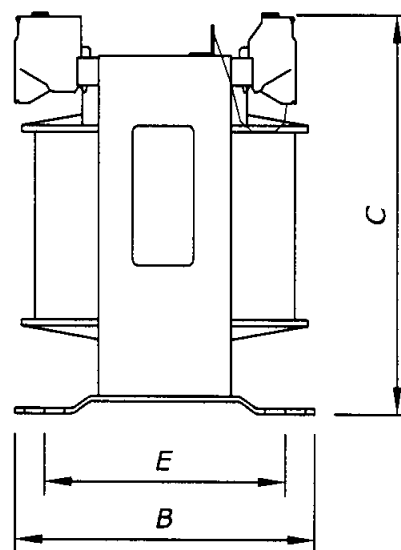
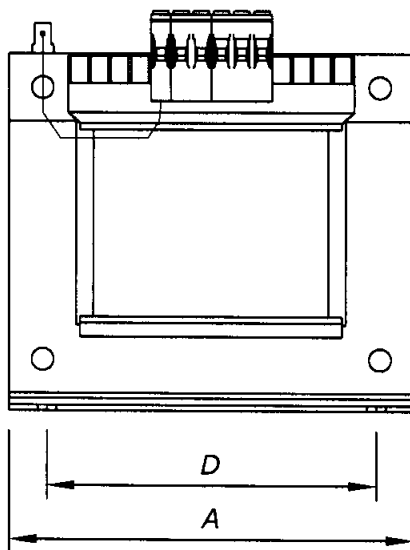
E= 90

Befest.loch= Ø7x15

Mounting hole= Ø7x15

Gewicht: ca. 8,0kg

Weight: approx.8,0kg



Seite 2/2
Page 2/2