

Index:	Baureihe: STSU
a	Art.-Nr.: STSU 400/48

Datenblatt

Technical Specifications



Typ Type	: 1~ Steuer und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 120/53,7	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ± 15V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 1,89Aac / 1,09Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 8,33Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: Typ ETA 5700 8A	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 400VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 1440VA	
Verlustleistung Power loss	: ca. 37,2W ($\eta \sim 91,4\%$) approx.	
Schaltgruppe Connection mode	: Ii0	
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 4,8 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² + Steckanschluß 6,3x0,8 mm 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.	

a	Date: 07.04.16	Name: Grudzinski	Date: 08.04.16	Checked:	Amendment: Dimensions updated
Date: 17.11.14	Date: 01.12.14	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 400/48**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking:

BLOCK STSU 400/48 www.block.eu 400/1440VA
 ta 40°C CL.B UL class 130 50-60Hz

Pri.: 400V/230V ± 15V
 1,09Aac/1,89Aac

Sec.: 2 x 24V - 8,33Aac ETA Type 5700 8A

EN61558

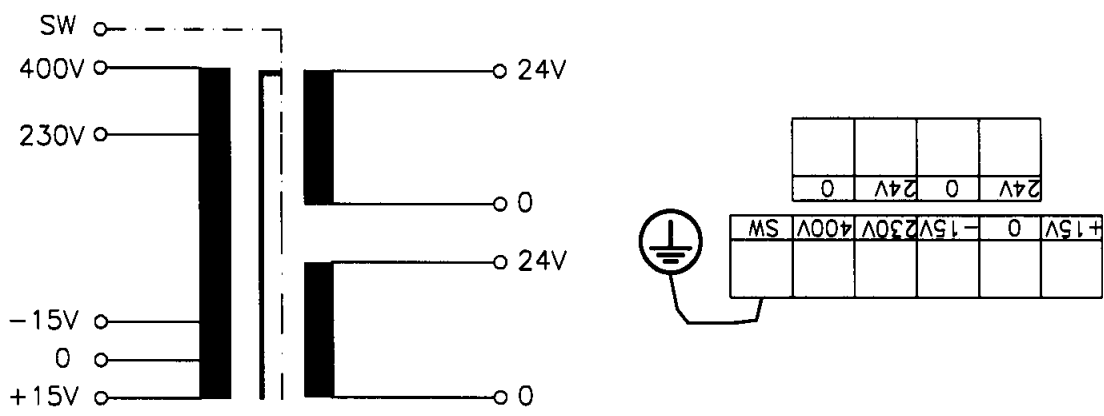
FA-Nr.:

1

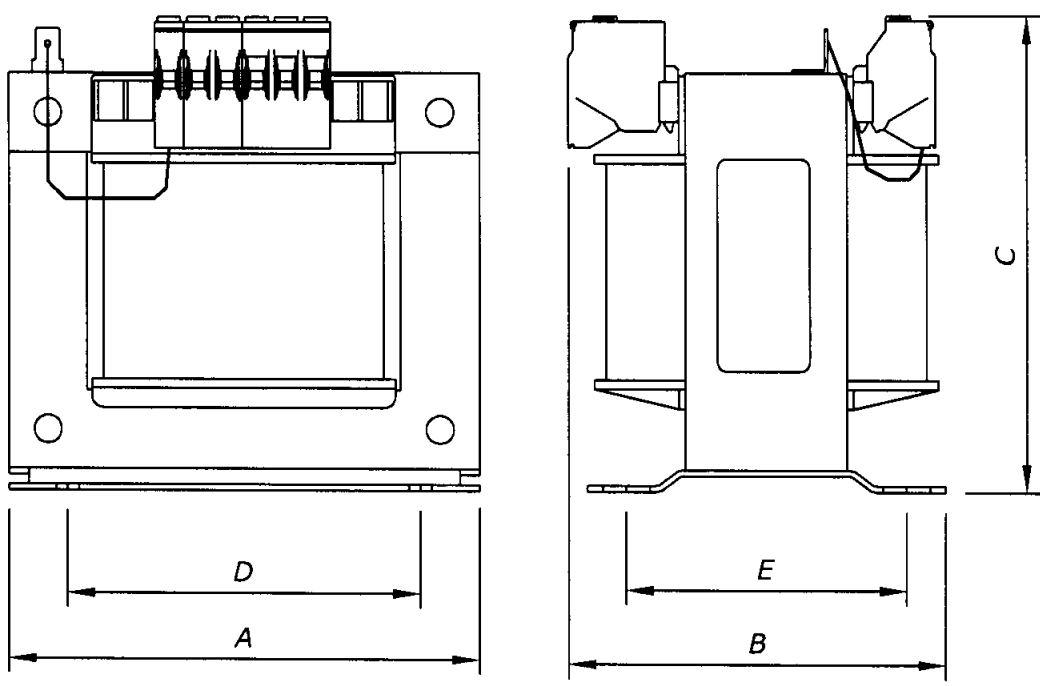
Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für
 Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen!
 Functional isolation between Secondary windings !
 Suitable only for parallel or series configuration !
 Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires.
 Les enroulements sont uniquement prévus pour des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

2

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm
 A= 120
 B= 110
 C= 123
 D= 90
 E= 85

Befest.loch= Ø5,8x12
 Mounting hole= Ø5,8x12
 Gewicht: ca. 5,3kg
 Weight: approx.5,3kg