




Typ Type	: 1~ Steuer-und Trenntrenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 150/66,6	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 3,72A / 2,14Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 16,7Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  16A Typ K	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 800VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 3400VA	
Verlustleistung Power loss	: ca. 59W (η ~ 93%) 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 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 Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm 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 due to material and product tolerances.	

Baureihe: **STSU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STSU 800/48**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking:

STSU 800/48 **800/3400VA**

BLOCK ta 40°C CL.B UL class 130 50-60Hz

Pri.: **400V / 230V ± 15V**
2,14Aac/3,72Aac

Sec.: **2 x 24V - 16,7Aac** 16A-K www.block.eu

FA-Nr.:

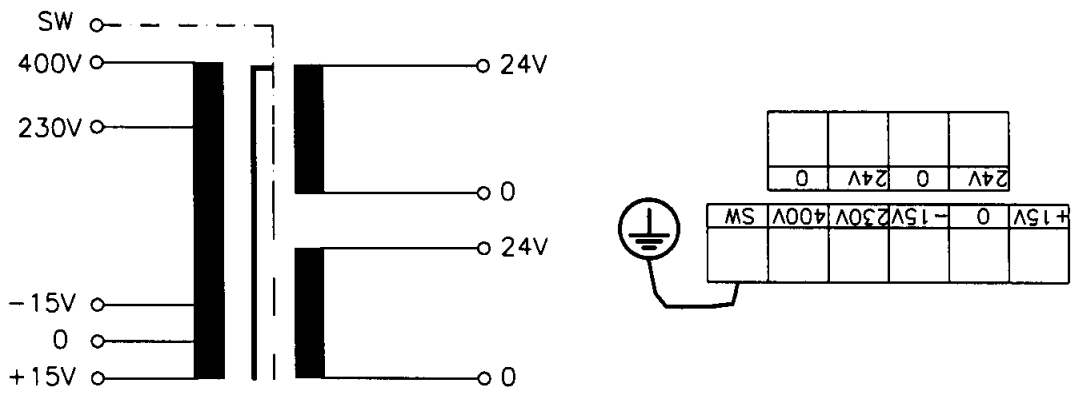
EN61558

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!

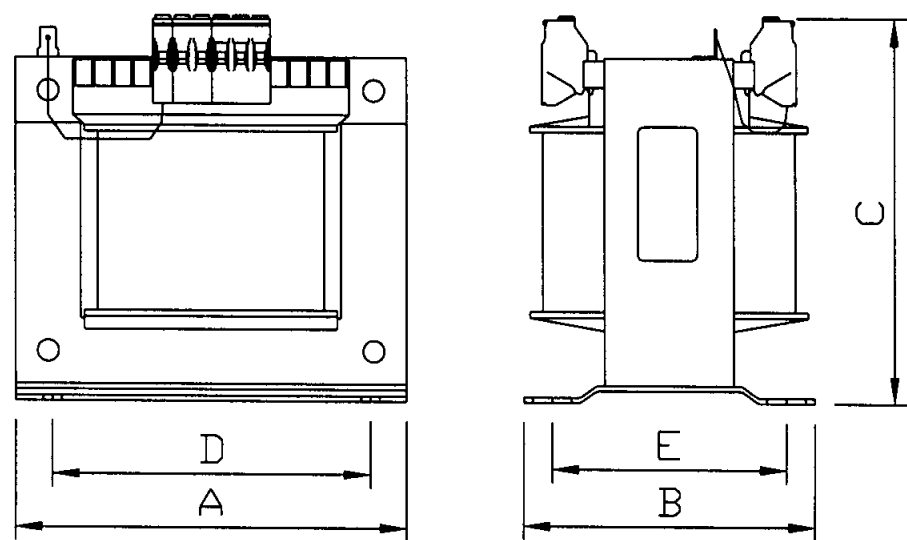
2

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions

- Alle Maße in mm:**
 Dimensions in mm
- A= 150
 - B= 128
 - C= 150
 - D= 122
 - E= 106



Befest.loch= Ø7x15
 Mounting hole= Ø7x15
Gewicht: ca. 10,5kg
 Weight: approx.10,5kg