

Typ : 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator
Type : 1~ Voltage control and safety isolating transformer

Kernform : EI 150N/49,6
Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 230V / 400V ±15V
Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 2,97A / 1,71Aac
Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 2x 12V
Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 26,3Aac
Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang :  ETA Type 5700 25A-K
Recommended output fuse

Einschaltdauer : 100%
Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 630VA
Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 2350VA
Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung : ca. 51W (η 92,4%)
Loss power approx.

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 class

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 10mm²

Anschluß (PE) : Schraubklemme 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.

Baureihe: **STSU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STSU 630/24**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
Marking:



STSU 630/24 www.block.eu **630/2350VA**
 ta 40°C CL.B UL class 130 50-60Hz

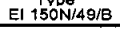
PRI 400V/230V ± 15V
 1,71Aac/2,97Aac

SEC 2 x 12V - 26,3Aac  **ETA Type 5700 25A-K**




EN61558



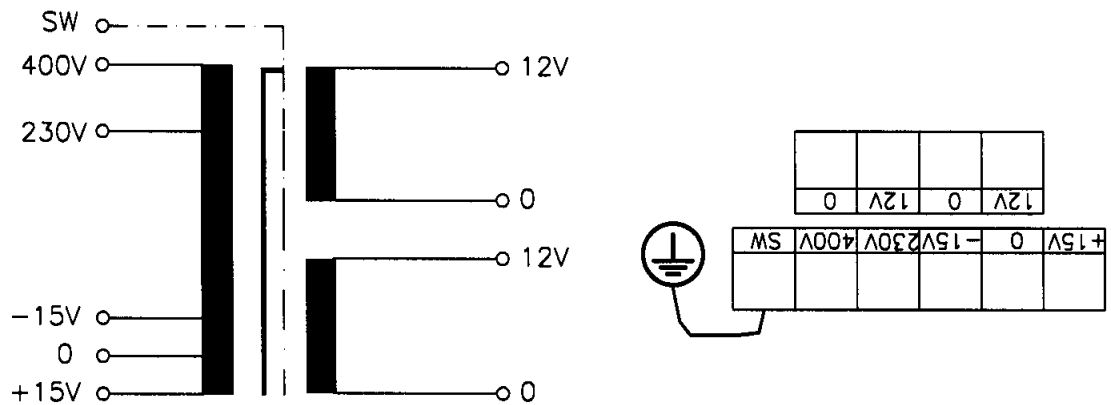

FA-Nr.: 

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= 150
 B= 122
 C= 153
 D= 122
 E= 90

Befest.loch= Ø7x15
 Mounting hole= Ø7x15
 Gewicht: ca. 8,0kg
 Weight: approx.8,0kg

