

Typ Type	: 1~ Steuer und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and safety isolating transformer
Kernform Core type	: EI 120/41,7
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ± 15V
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 1,53Aac / 0,88Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 12V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 13,3Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: Typ ETA 5700 14A
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 320VA
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 1120VA
Verlustleistung Power loss	: ca. 31,0W (η ~ 91,0%) approx.
Schaltgruppe Connection mode	: IIO
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 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6
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 4mm² Screw terminal 4mm ²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm² + Steckanschluß 6,3x0,8 mm Screw terminal 4mm ² + Plug type terminal 6,3x0,8mm
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubklemme 4mm² 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.

Baureihe: **STSU**
Type:


Art.-Nr.: **STSU 320/24**
Art.-No.:

Datenblatt


Technical Specifications




BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller


Kennzeichnung:
Marking:

 STSU 320/24 www.block.eu 320/1120VA
ta 40°C CL.B UL class 130 50-60Hz


PRI 400V/230V ± 15V
0,88Aac/1,52Aac

SEC 2 x 12V - 13,3Aac  ETA Type 5700 14A

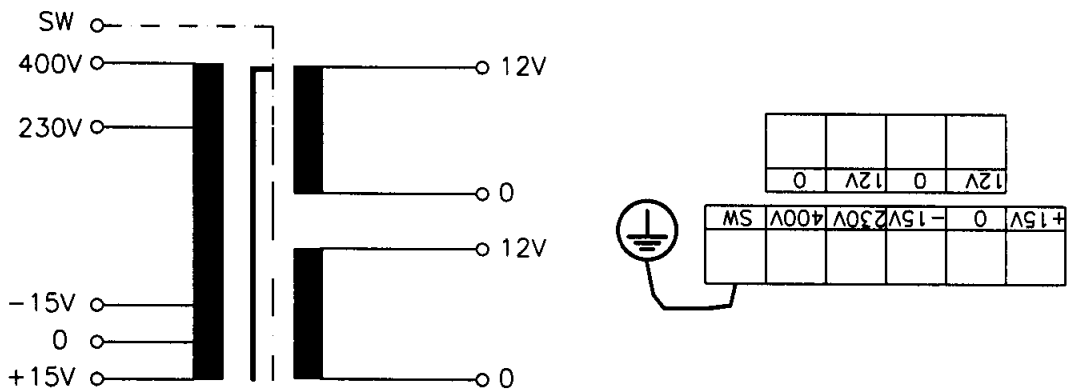
 FA-Nr.:  EN61558  CE



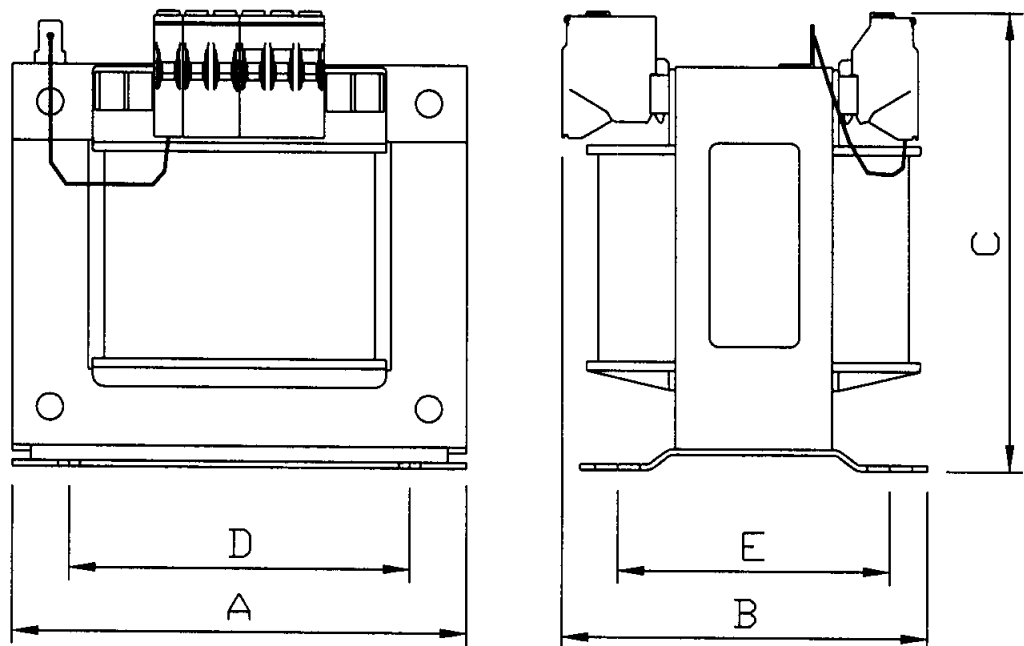
Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen!
Functional isolation between Secondary windings ! Suitable only for parallel or series configuration !
Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires. Les enroulements sont uniquement prévus pour des couplages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



Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

A = 120

B = 97

C = 135

D = 90

E = 74

Befest.loch = Ø5,8x12

Mounting hole = Ø5,8x12

Gewicht: ca. 4,0kg

Weight: approx. 4,0kg

Seite 2/2

Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change