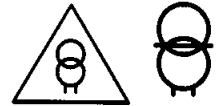


Typ Type	: 1~ Steuer und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer
Kernform Core type	: EI 120/41,7
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ± 15V
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 1,57Aac / 0,91Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 24V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 6,67Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: Typ ETA 5700 7A
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. 37,4W (η ~ 89,3%) 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 Screw terminal 4mm ²
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.




Baureihe: **STSU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STSU 320/48**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications


BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

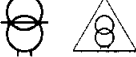


Kennzeichnung:
 Marking:



STSU 320/48 www.block.eu 320/1120VA
 ta 40°C CL.B UL class 130 50-60Hz

PRI 400V/230V ± 16V
 0,91Aac/1,57Aac

SEC 2 x 24V - 6,67Aac  ETA Type 6700 7A

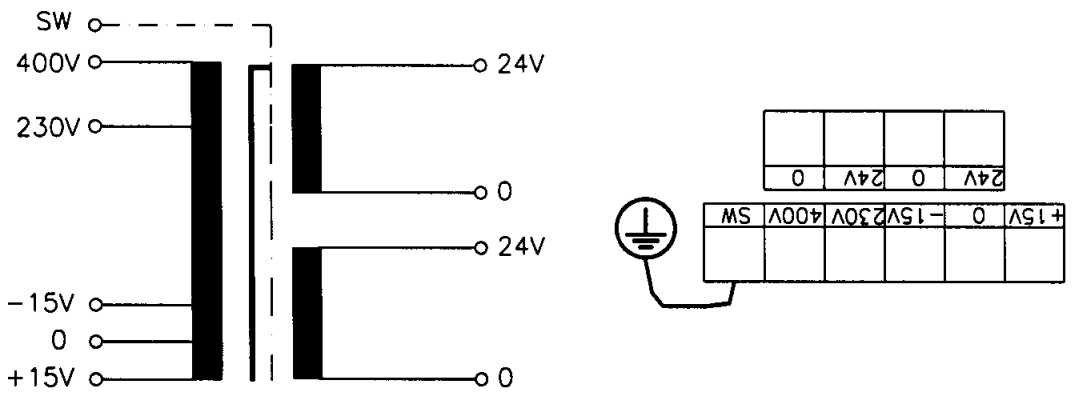
FA-Nr.: EN61558

1

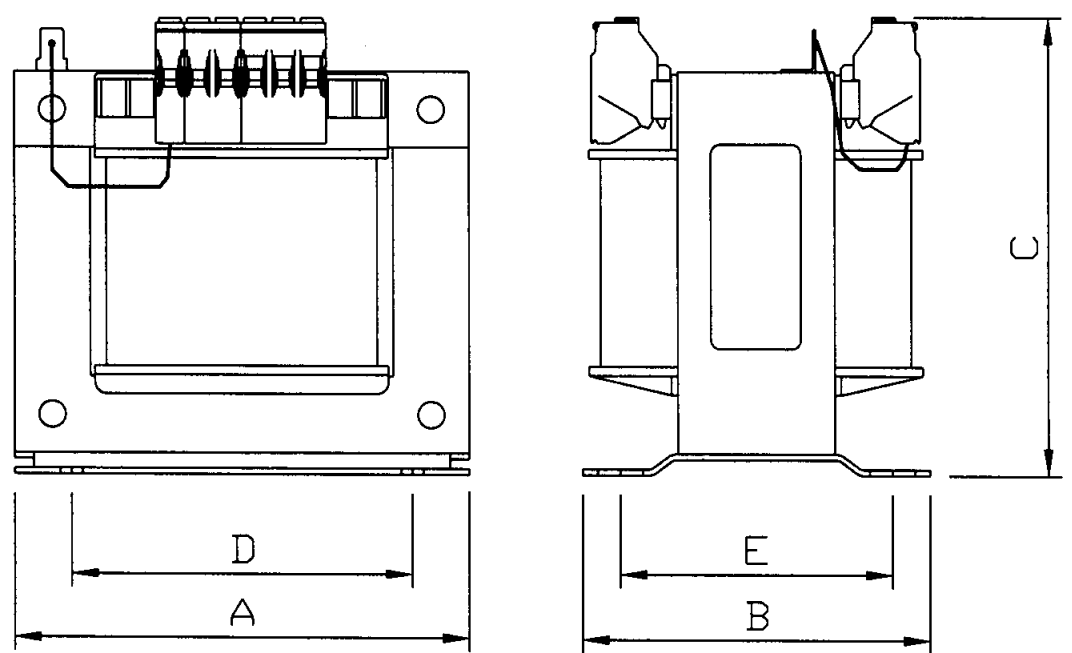
Funktionsisolation Sec.-Sec. I Wicklungen für
 Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen!
 Functional isolation between Secondary windings I
 Suitable only for parallel or series configuration I
 Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires.
 Les enroulements sont uniquement prévus pour des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

2

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm
 A= 120
 B= 92
 C= 135
 D= 90
 E= 74

Befest.loch= Ø5,8x12
 Mounting hole= Ø5,8x12
 Gewicht: ca. 4,0kg
 Weight: approx.4,0kg