

**Typ** : 1~ Steuer und Trenntransformator  
Type : 1~ Voltage control and isolating transformer


**Kernform** : EI 120/41,7  
Core type

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

**Bemessungsstrom, Eingang** : 1,53Aac / 0,88Aac  
Designated input current

**Bemessungsspannung, Ausgang** : 2x 115V  
Designated output voltage

**Bemessungsstrom, Ausgang** : 1,39Aac  
Designated output current

**Vorzusehende Absicherung, Ausgang** :  Typ ETA 5700 1,5A  
Recommended output fuse

**Einschaltdauer** : 100%  
Duty cycle

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)** : 320VA  
Designated output power (power factor 1)

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)** : 1120VA  
Designated output power (power factor 0.5)

**Verlustleistung** : ca. 34,4W ( $\eta \sim 90,2\%$ )  
Power loss approx.

**Schaltgruppe** : II0  
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 2-4  
Standards EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4

**Prüfzeichen** :  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)  
Approvals

**Prüfspannung** : Primär-Sekundär 4,8 kV  
HV-Test voltage Primary-Secondary

Primär-Kern 4,8 kV  
Primary-Core

Sekundär-Kern 3,0 kV  
Secondary-Core

**Anschluß (Eingang)** : Schraubklemme 4mm<sup>2</sup>  
Terminal (Input) Screw terminal 4mm<sup>2</sup>

**Anschluß (Ausgang)** : Schraubklemme 4mm<sup>2</sup>  
Terminal (Output) Screw terminal 4mm<sup>2</sup>

**Anschluß (PE)** : Schraubklemme 4mm<sup>2</sup>  
Terminal (PE) Screw terminal 4mm<sup>2</sup>

**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.

Boureihe: **STSU**  
 Type:  
 Art.-Nr.: **STSU 320/23**  
 Art.-No.:

**Datenblatt**  
 Technical  
 Specifications


**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH  
 D - 27283 Verden/Aller

**Kennzeichnung:**  
 Marking:

**STSU 320/23** www.block.eu 320/1120VA  
 ta.40°C CL.B UL class 130 50-60Hz

Pri.: 230V ± 15V - 1,53Aac  
 or 400V ± 15V - 0,88Aac

Sec.: 2x 115V - 1,39Aac  ETA Type 5700 1,5A

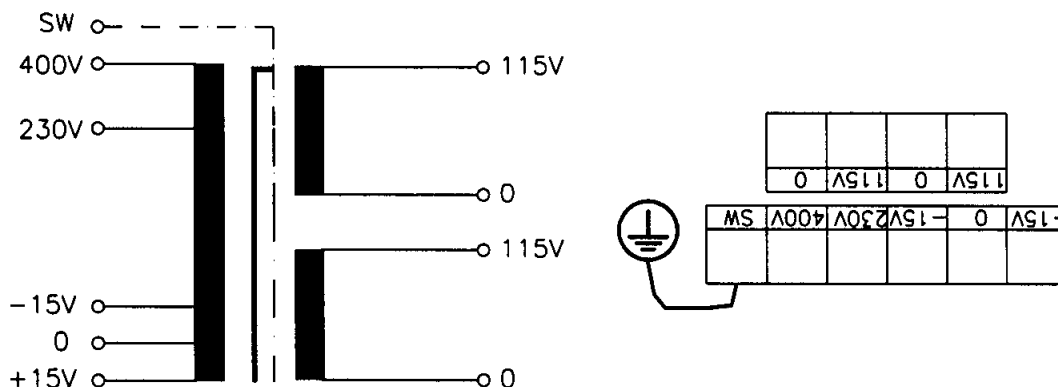
EN61558  Type EI 120/41,7/B **FA-Nr.:**

1

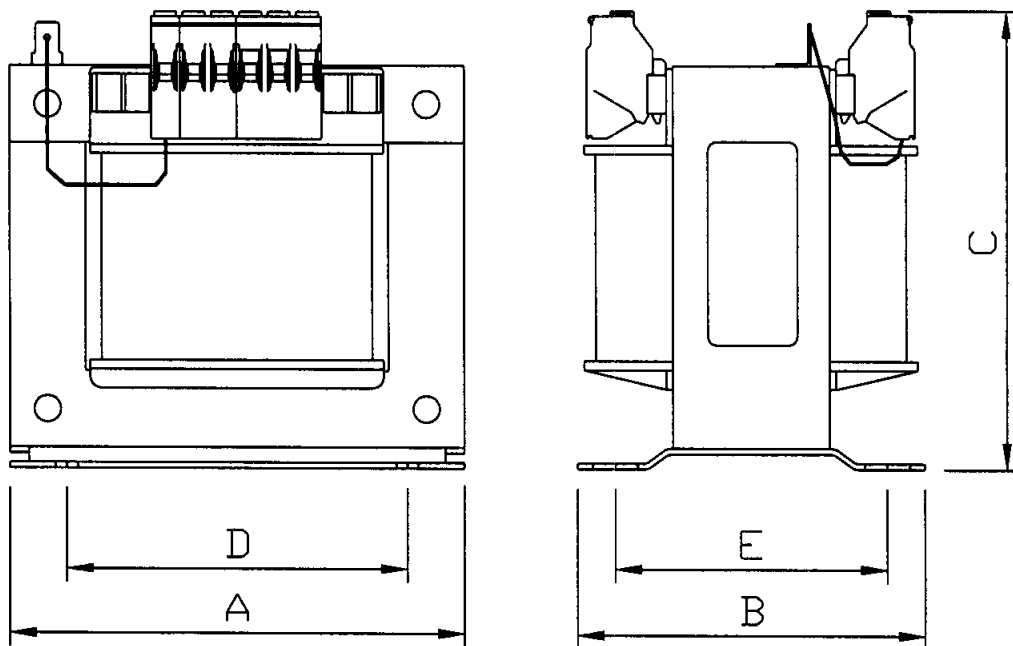
Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen!  
 Functional isolation between Secondary windings ! Suitable only for parallel or series configuration !  
 Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires. Les enroulements sont uniquement prévus pour des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

2

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



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

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