

|                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                          | : 1~ Steuer und Trenntransformator                             |
| Type                                                | 1~ Voltage control and isolating transformer                   |
| <b>Kernform</b>                                     | : EI 120/53,7                                                  |
| Core type                                           |                                                                |
| <b>Bemessungsspannung, Eingang</b>                  | : 230V / 400V ± 15V                                            |
| Designated input voltage                            |                                                                |
| <b>Bemessungsstrom, Eingang</b>                     | : 1,89Aac / 1,09Aac                                            |
| Designated input current                            |                                                                |
| <b>Bemessungsspannung, Ausgang</b>                  | : 2x 115V                                                      |
| Designated output voltage                           |                                                                |
| <b>Bemessungsstrom, Ausgang</b>                     | : 1,74Aac                                                      |
| Designated output current                           |                                                                |
| <b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b>            | :  Typ ETA 5700 1,8A                                           |
| Recommended output fuse                             |                                                                |
| <b>Einschaltdauer</b>                               | : 100%                                                         |
| Duty cycle                                          |                                                                |
| <b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b>   | : 400VA                                                        |
| Designated output power (power factor 1)            |                                                                |
| <b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> | : 1440VA                                                       |
| Designated output power (power factor 0.5)          |                                                                |
| <b>Verlustleistung</b>                              | : ca. 37,9W ( $\eta \sim 91,2\%$ )                             |
| Power loss                                          | approx.                                                        |
| <b>Schaltgruppe</b>                                 | : II0                                                          |
| Connection mode                                     |                                                                |
| <b>Betriebsfrequenz</b>                             | : 50-60Hz                                                      |
| Designated frequency                                |                                                                |
| <b>Schutzklasse</b>                                 | : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I                    |
| Safety class                                        | prepared for class I equipment                                 |
| <b>Schutzart</b>                                    | : IP00                                                         |
| Protection index                                    |                                                                |
| <b>Kühlungsart</b>                                  | : AN                                                           |
| Type of cooling                                     |                                                                |
| <b>Isolierstoffklasse</b>                           | : B (UL class 130)                                             |
| Insulation class                                    |                                                                |
| <b>Max. Umgebungstemperatur</b>                     | : 40°C                                                         |
| Ambient temperature                                 |                                                                |
| <b>Vorschriften</b>                                 | : 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                     |
| <b>Prüfzeichen</b>                                  | :  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)                                |
| Approvals                                           |                                                                |
| <b>Prüfspannung</b>                                 | : Primär-Sekundär 4,8 kV                                       |
| HV-Test voltage                                     | Primary-Secondary                                              |
|                                                     | Primär-Kern 4,8 kV                                             |
|                                                     | Primary-Core                                                   |
|                                                     | Sekundär-Kern 3,0 kV                                           |
|                                                     | Secondary-Core                                                 |
| <b>Anschluß (Eingang)</b>                           | : Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>                               |
| Terminal (Input)                                    | Screw terminal 4mm <sup>2</sup>                                |
| <b>Anschluß (Ausgang)</b>                           | : Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> + Steckanschluß 6,3x0,8mm     |
| Terminal (Output)                                   | Screw terminal 4mm <sup>2</sup> + Plug type Terminal 6,3x0,8mm |
| <b>Anschluß (PE)</b>                                | : Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>                               |
| Terminal (PE)                                       | Screw terminal 4mm <sup>2</sup>                                |
| <b>Bemerkungen</b>                                  | : 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.       |



|                |                |                  |                                                                                 |                 |                                                                               |
|----------------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| b              | Date: 07.04.16 | Name: Grudzinski | Date: 08.04.16                                                                  | Checked:        | Amendment: Dimensions updated                                                 |
| a              | Date: 17.11.14 | Name: Grudzinski | Date: 01.12.14                                                                  | Checked: Clasen | Amendment: Technical specification in new form;<br>HV-Test; UL 506 in UL 5085 |
| Date: 28.02.08 |                | Date: 28.02.08   | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten<br>Observe protection clause to ISO 16016 |                 | Änderungen vorbehalten<br>Subject to change                                   |
| Name: Clasen   |                | Checked: Lehnen  |                                                                                 |                 |                                                                               |

Kennzeichnung:  
 Marking:

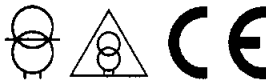


**STSU 400/23**  
 ta.40°C CL.B UL class 130

[www.block.eu](http://www.block.eu)  
 400/1440VA  
 50-60Hz

Pri.: 400V / 230V ± 15V  
 1,09Aac/1,89Aac

Sec.: 2x 115V - 1,74Aac  ETA Type 5700 1,8A



  
 Type  
 EI 120/53,7/B

FA-Nr.:

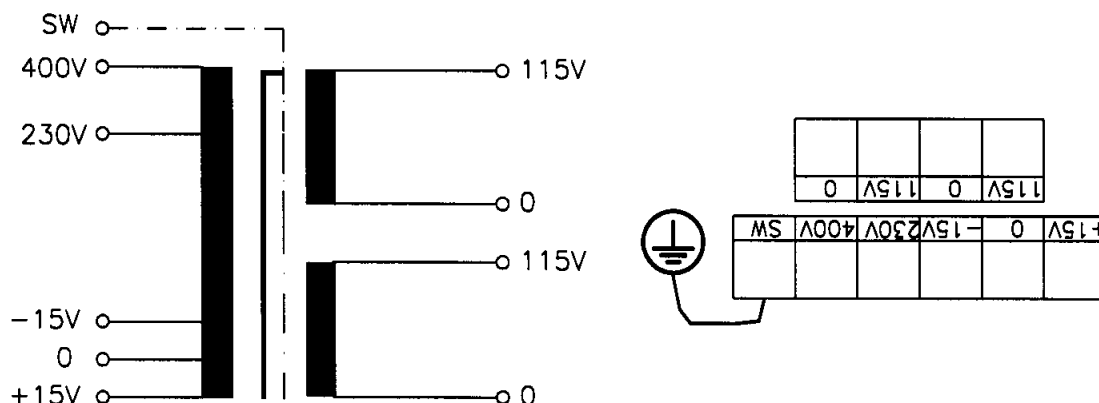
EN 61558

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= 110

C= 123

D= 90

E= 85

Befest.loch= Ø5,8x12

Mounting hole= Ø5,8x12

Gewicht: ca. 5,3kg

Weight: approx.5,3kg

