






<b>Typ</b> Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	
<b>Kernform</b> Core type	: EI 192/82	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 7,3Aac / 4,2Aac	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 2x 115V	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 6,96Aac	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  7,0A ETA Type 5700	
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 1600VA	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: 7800VA	
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 92W (Fe= 46W, Cu= 46W); (η = 94,5%) typ 92W (Fe= 46W, Cu= 46W)	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: Iii0	
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz	
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment	
<b>Schutzart</b> Protection index	: IP00	
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: B (UL class 130)	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C	
<b>Vorschriften</b> 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	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV    Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary    Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV    Sekundär-Sekundär 0,25 kV Primary-Core    Secondary-Secondary	
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Schraubklemmen 4mm <sup>2</sup> screw terminals 4mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Schraubklemmen 4mm <sup>2</sup> screw terminals 4mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm	
<b>Bemerkungen</b> 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.	

b	Date: 07.04.16	Name: Grudzinski	Date: 08.04.16	Checked: . 	Amendment: Dimensions updated
a	Date: 26.08.15	Name: Grudzinski	Date: 27.08.15	Checked: Clasen	Amendment: Power losses, weight, marking updated
Date: 22.09.14		Date: 24.09.14		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Schlee		Checked: Clasen			

Boureihe: **STSU**  
 Type:  
 Art.-Nr.: **STSU 1600/23**  
 Art.-No.:

**Datenblatt**  
 Technical  
 Specifications

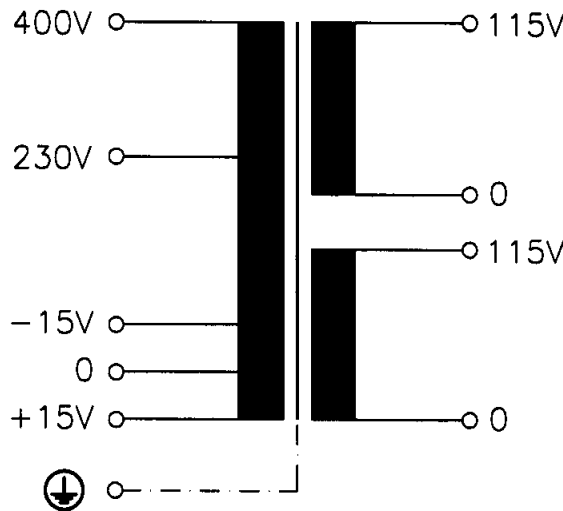
**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH  
 D - 27283 Verden/Aller

**Kennzeichnung:**  
 Marking

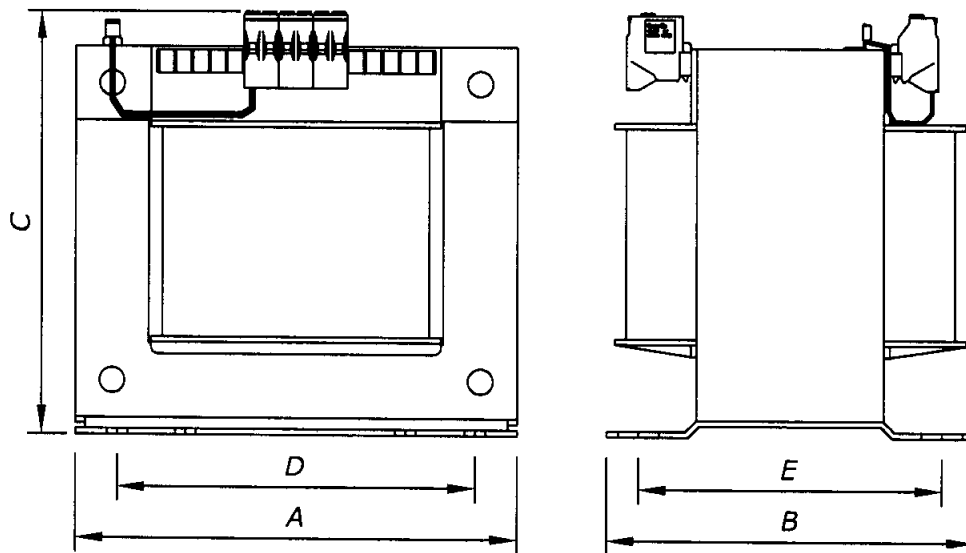
Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen!  
 Functional isolation between Secondary windings ! Suitable only for parallel or series configuration !  
 Isolation fonctionnelle entre enroulements secondaires. Les enroulements sont uniquement prévus pour des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

**BLOCK** STSU 1600/23 www.block.eu 1600/7800VA  
 ta 40°C CL.B UL class 130 50-60Hz  
 Pri: 400V / 230V ± 15V - 4,2A / 7,3Aac  
 Sec: 2 x 115V - 6,96Aac ETA Type 5700 7,0A  
 Weight : typ. 21kg (Fe= 15,4kg; Cu= 4,1kg)  
 Losses (max.+20%): Fe= 46W; Cu= 46W  
**FA-Nr.:**  
 EN61558; UL 5085; CSA 22.2

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



Alle Maße in mm:  
 Dimensions in mm

- A= 192
- B= 161
- C= 185
- D= 156
- E= 133

Befest.loch= Ø9x18  
 Mounting hole

Gewicht: typ. 21kg (Cu= 4,1kg, Fe= 15,4kg)  
 Weight: typ. 21kg (Cu= 4,1kg, Fe= 15,4kg)

Seite 2/2  
 Page 2/2