





<b>Typ</b> Type	: 1~ <b>Steuer-und Trenntransformator</b> 1~ Voltage control and Isolating transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: <b>EI 105/60,5</b>		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: <b>230V ±11V</b>		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: <b>1,53Aac</b>		UL rating 1,24Aac
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: <b>110V</b>		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: <b>2,91Aac</b>		UL rating 2,27Aac
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  <b>3,15AT</b>		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: <b>100%</b>		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: <b>320VA</b>		UL rating 250VA
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: <b>810VA</b>		
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: <b>ca. 32,6W (η ~ 90,6%)</b> approx.		
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <b>IIO</b>		
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <b>50-60Hz</b>		
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <b>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</b> prepared for class I equipment		
<b>Schutzart</b> Protection index	: <b>IP00</b>		
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: <b>AN</b>		
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation index	: <b>B (UL class 105)</b>		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <b>40°C</b>		
<b>Vorschriften</b> Standards	: <b>EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4</b> EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4		
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <b>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</b>		
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: <b>Primär-Sekundär 3,7 kV</b> Primary-Secondary	<b>3,0 kV</b>	: <b>Sekundär-Kern 3,0 kV</b> Secondary-Core
	: <b>Primär-Kern 3,0 kV</b> Primary-Core		: <b>Sekundär-Sekundär -</b> Secondary-Secondary
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: <b>Schraubklemme 4mm<sup>2</sup></b> Screw terminal 4mm <sup>2</sup>		
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: <b>Schraubklemme 4mm<sup>2</sup></b> Screw terminal 4mm <sup>2</sup>		
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: <b>Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm</b> Plug type terminal 6,3x0,8mm		
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <b>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</b> Technical specifications are typical, they can due to material and product tolerances.		

Baureihe: **ST**  
 Type:  
 Art.-Nr.: **ST 320/23/11**  
 Art.-No.:

**Datenblatt**  
 Technical  
 Specifications

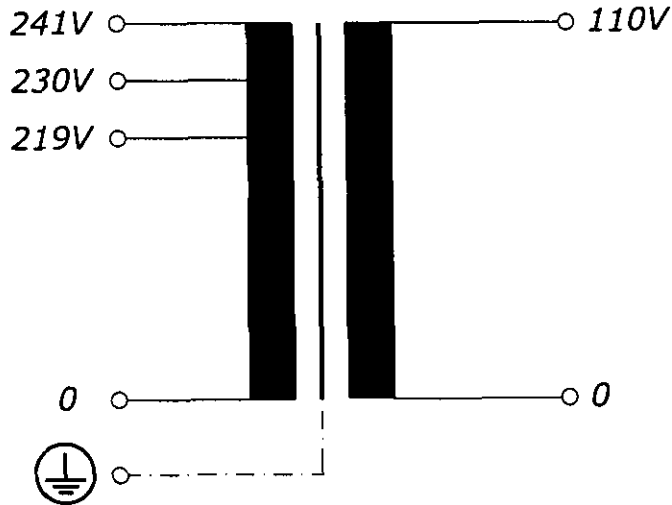
**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH  
 D - 27283 Verden/Aller

**Kennzeichnung:**  
 Marking

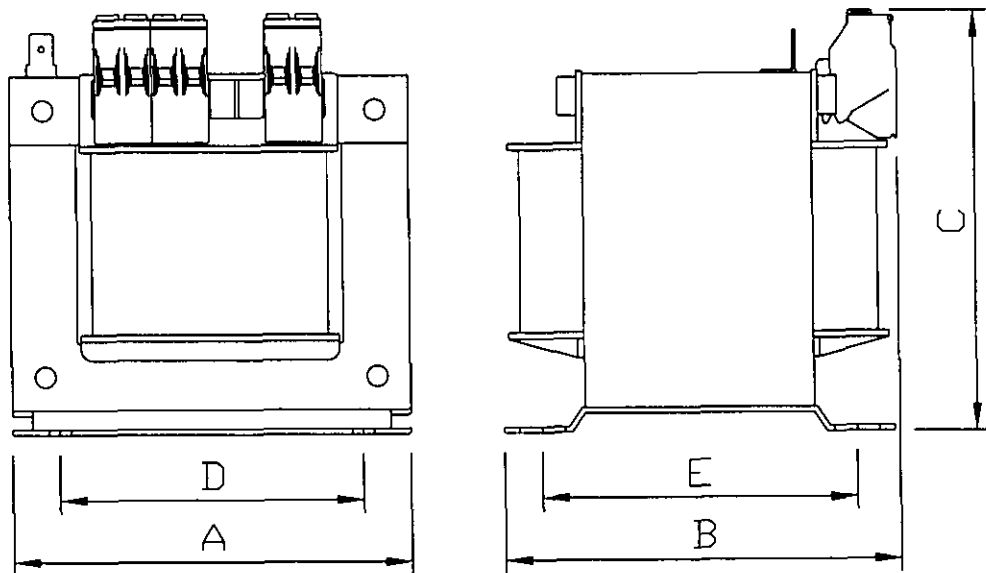
	ST 320/23/11	320/810VA
	IP00 ta.40°C Cl.B 50-60Hz	UL ratings only
	Pri.:230V± 11V - 1,53A	/ 250VA
	Sec.:110V - 2,91A	UL class 105
	3,15AT	/ 1,24A
		/ 2,27A
VDE 0570 Typ ST/T	UL Type EI 105/60/A1	
FA-NR.:807891		

www.block-trafo.de

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



Alle Maße in mm:  
 Dimensions in mm

- A= 105
- B= 105
- C= 110
- D= 80
- E= 83

Befest.loch = Ø5,8x12,0  
 Mounting hole  
 Gewicht: ca. 4,3kg  
 Weight: approx.