



<b>Typ</b>	: 1~ Spartransformator	
Type	: 1~ Autotransformer	
<b>Kernform</b>	: EI 105/37,5	
Core type		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b>	: 230V	
Designated primary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b>	: max. 2,4Aac	
Designated primary current		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b>	: 80V/115V/130V/150V/170V/190V	
Designated secondary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b>	: 2,8Aac	
Designated secondary current		
<b>Empfohlene Sicherung, Ausgang</b>	:  3,15AT	
Recommended output fuse		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):</b>	: max. 532VA	
Designated output power (power factor 1)		
<b>Schaltgruppe</b>	: Ia0	
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>Isolierstoffklasse</b>	: B	
Insulation index		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	: 40°C	
Ambient temperature		
<b>Vorschriften</b>	: VDE 0570/EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-13)	
Standards	VDE 0570/EN 61558 (part 1 with part 2-13)	
<b>Prüfzeichen</b>	: -	
Approvals		
<b>Prüfspannung</b>	: Primär-Kern 2,5 kV	
HV-Test voltage	Primary-Core	
<b>Abmessungen ( A x B x C )</b>	: siehe Seite 2	
Dimensions ( A x B x C )	see page 2	
<b>Befestigung ( D x E )</b>	: siehe Seite 2	
Mounting ( D x E )	see page 2	
<b>Anschluß ( Eingang, Ausgang )</b>	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>	
Terminal ( Input, Output )	Screw terminal 4mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß ( PE )</b>	: Steckanschluß 6,3x0,8mm	
Terminal ( PE )	Plug type terminal 6,3x0,8mm	

**Bemerkungen** : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und  
Notes fertigungbedingt können Abweichungen auftreten.  
Technical specifications are typical,  
they can due to material and product tolerances.

Baureihe: **ESP 230/2,8**  
 Type:  
 Art.-Nr.: -  
 Art.-No.:

**Datenblatt**  
 Technical  
 Specifications

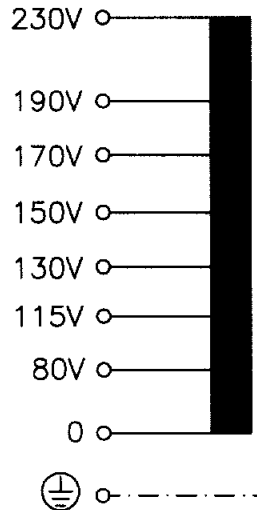
**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH & Co. KG  
 D - 27283 Verden/Aller

**Kennzeichnung:**  
 Marking:

	ESP 230/2,8	532VA
	IP00 ta.40°C CLB 50-60Hz	DB
Eingang: 230V		
Ausgang: 190V/170V/150V/130V/ 115V/80V-2,8A $\Rightarrow$ 3,15AT		
VDE 0570/EN 61 558		

www.block-trafo.de

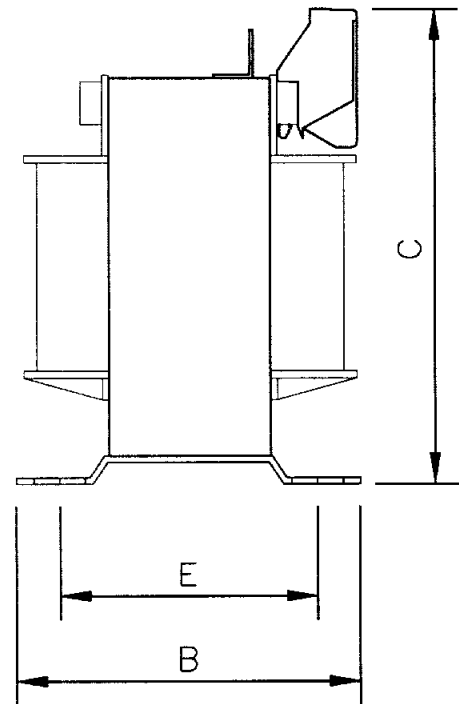
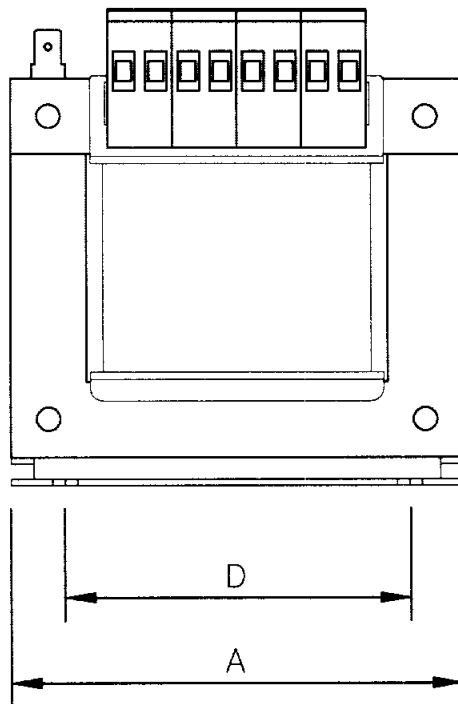
**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen :**  
 Dimensions

**Maße in mm:**  
 Dimensions in mm

- A= 105
- B= 80
- C= 115
- D= 84
- E= 62
- Befest.loch= 5,3x9,0
- Mounting hole: 5,3x9,0



**Gewicht: ca. 3,0kg**  
 Weight: approx. 3,0kg

**Seite 2/2**  
 Page 2/2