






Index: 0	Baureihe: Type:	ST
	Art.-Nr.:	ST 100/11/11
	Art.-No.:	

Datenblatt

Technical Specifications



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator Voltage control and isolating transformer		
Kernform Core type	: EI 84/43,5		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 109V oder 115V oder 121V or or		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 1,06Aac 1,00Aac 0,95Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 115V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 0,87Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  0,8AT		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 100VA		
Verlustleistung Power loss	: ca. 13W ($\eta \sim 88,2\%$) approx.		
Schaltgruppe Connection mode	: II0		
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz		
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment		
Schutzart Protection index	: IP00		
Kühlungsart Type of cooling	: AN		
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 105)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 2-2 und Teil 2-4, UL 5085, CSA 22.2 part and part		
Prüfzeichen Approvals	:   File E 103521		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 2,2 kV Sekundär-Kern 1,8 kV Primary-Secondary Secondary-Core		
	: Primär-Kern 1,8 kV Primary-Core		
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal		
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal		
Bemerkungen 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.		

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 14.01.15	Date: 15.01.15			
Name: Lühring			Checked: <i>Bering</i>		
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016				Änderungen vorbehalten Subject to change	

Baureihe: **ST**
 Type:
 Art.-Nr.: **ST 100/11/11**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

	Sec. 115V 0		
BLOCK	ST 100/11/11	100VA	
ta.40°C	CL.B	UL class 105	50-60Hz
Pri.: 115V ± 6V - max. 1,06Aac			
Sec.: 115V - 0,87Aac			
Pri. 0 109V 115V 121V	Fa.Nr.:		

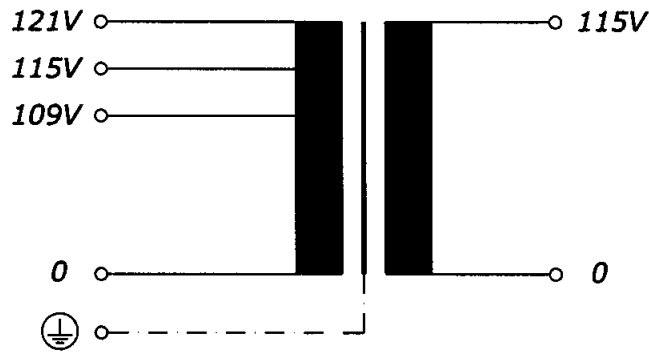
www.block.eu

ST 100/11/11

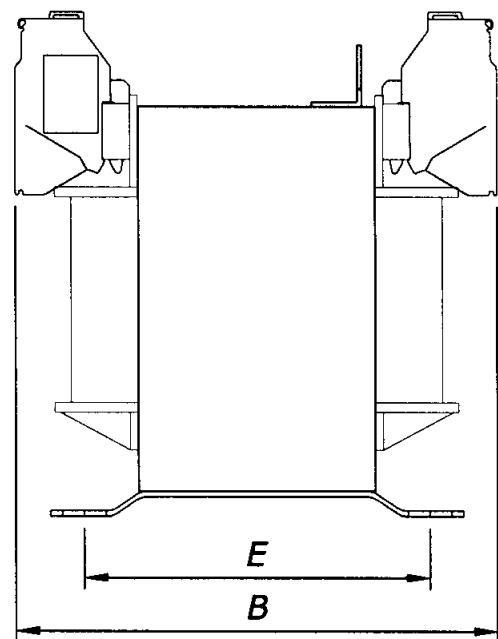
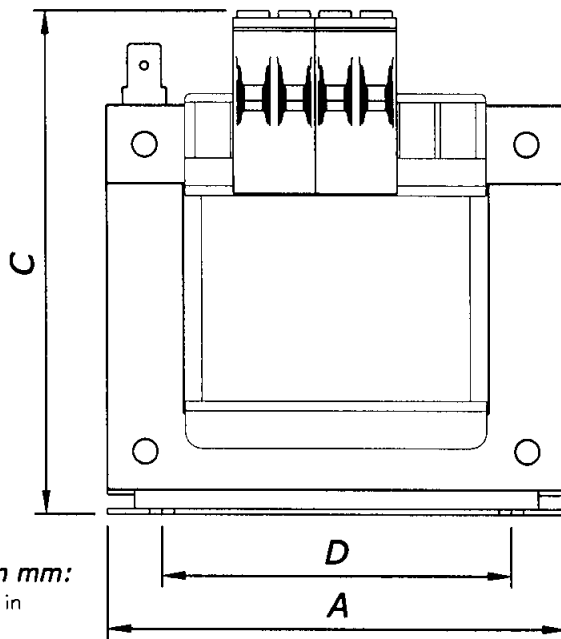
VDE 0670
Typ ST/T

EN 61558, UL 5085, CSA 22.2

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in

- A= 84
- B= 90
- C= 92
- D= 64
- E= 63,5

Befest.loch: $\varnothing 4,5 \times 8,0$
 Mounting hole

Gewicht: ca. 2,0kg
 Weight: approx.