






Typ Type	: 1~ <i>Steuer-und Trenntransformator</i> 1~ Voltage control and Isolating transformer		
Kernform Core type	: EI 96/45,7		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V ±11V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,78Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 110V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 1,45Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  1,6AT		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 160VA		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 390VA		
Verlustleistung Power loss	: ca. 20,6W ($\eta \sim 88,3\%$) approx.		
Schaltgruppe Connection mode	: IIO		
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz		
Schutzklasse Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> prepared for class I equipment		
Schutzart Protection index	: IP00		
Kühlungsart Type of cooling	: AN		
Isolierstoffklasse Insulation index	: B (UL class 105)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften 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		
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,7 kV Sekundär-Kern 1,8 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 2,6 kV Sekundär-Sekundär - Primary-Core Secondary-Secondary		
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²		
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm		
Bemerkungen Notes	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can due to material and product tolerances.		



0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 28.03.12	Name:	Date: 29.3.12		
Name: Lühring			Checked: 	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
				Änderungen vorbehalten Subject to change	






Baureihe: **ST**
 Type:
 Art.-Nr.: **ST 160/23/11**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

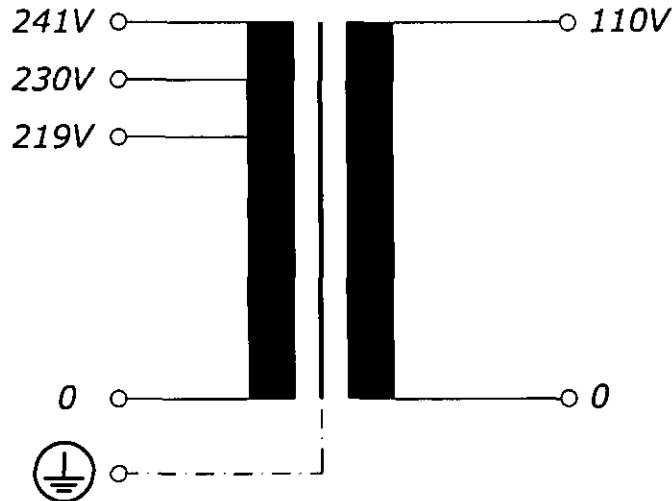
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

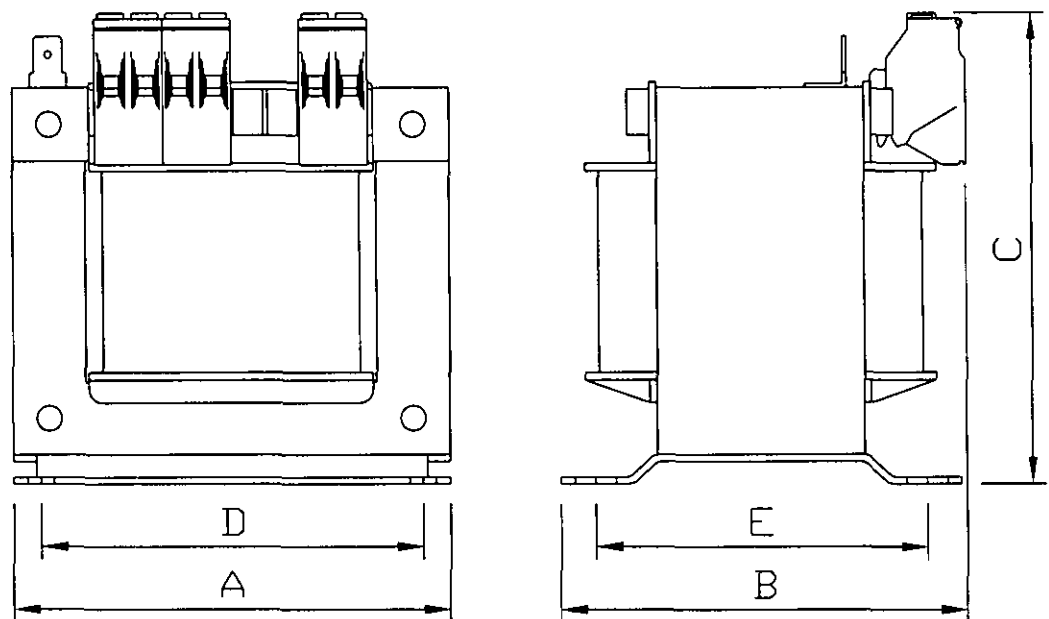

ST 160/23/11 160/390VA
 IP00 ta. 40°C CL.B 50-60Hz DB
 Pri.: 230V ± 11V - 0,78Aac UL class105
 Sec.: 110V - 1,45A  1,6AT
 FA.-NR.:114768
 www.block-trafo.de


ST 160/23/11 
 
 VDE 0570 Type
 Typ ST/T E196/45/A1


Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

- A= 96
- B= 90
- C= 103
- D= 84
- E= 73

Befest.loch= Ø5,8x9,0
 Mounting hole
 Gewicht: ca. 2,7kg
 Weight: approx.