

Index:	Baureihe: ST	Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller	
a	Art.-Nr.: Art.-No.: ST 160/23/23				
Typ Type		: 1~ Steuer- und Trenntransformator Voltage control- and Isolating transformer		 	
Kernform Core type		: EI 96/45,7			
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage		: 219V / 230V / 241V			
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current		: 0,86A/ 0,82A/ 0,78Aac			
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage		: 230V			
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current		: 0,7Aac			
Vorzusehende Absicherung, Sekundär Recommended secondary fuse		:  0,8AT			
Einschaltdauer Duty cycle		: 100%			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):		: 160VA			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):		: 390VA			
Verlustleistung Loss power		: ca. 22W ($\eta \sim 88\%$) 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			
Isolierstoffklasse Insulation class		: B (UL class 105)			
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature		: 40°C			
Vorschriften Standards		: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4, UL 5085; CSA 22.2 Part 1 with part 2-2 and part 2-4, UL 5085; CSA 22.2			
Prüfzeichen Approvals		:   UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)			
Prüfspannung HV-Test voltage		: Primär-Sekundär 3,75 kV		: Sekundär-Kern 2,6 kV	
		: Primär-Kern 2,6 kV			
		: Primär-Sekundär 3,75 kV		: Sekundär-Kern 2,6 kV	
		: Primär-Kern 2,6 kV			
Anschluß (Primär) Terminal (Primary)		: Schraubklemme 4mm² Screw terminal			
Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary)		: 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.			
Seite 1/2 Page					
Date: 01.07.14	Name: Clasen	Date: 02.07.14	Checked: 	Amendment: Datenblatt und Typenschild überarbeitet Specification and marking updated	
Date: 30.05.06	Date: 30.05.06	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Reinhardt	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

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

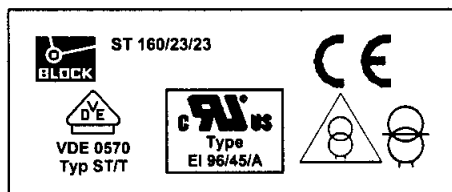
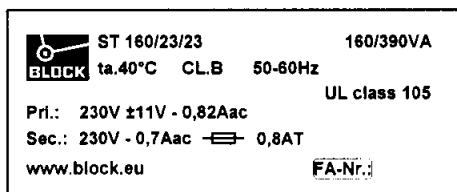
Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

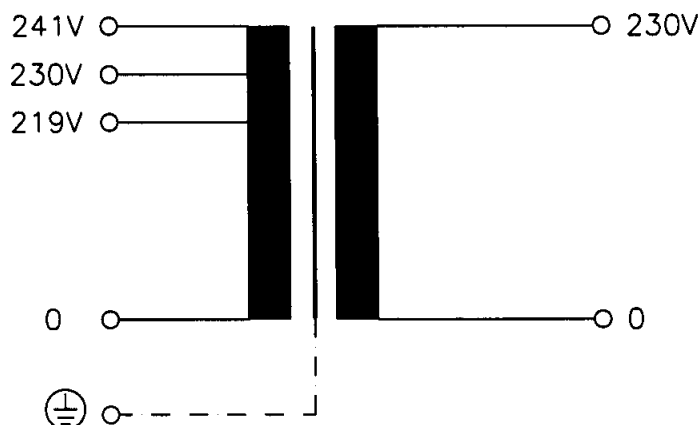
Kennzeichnung:

Marking:



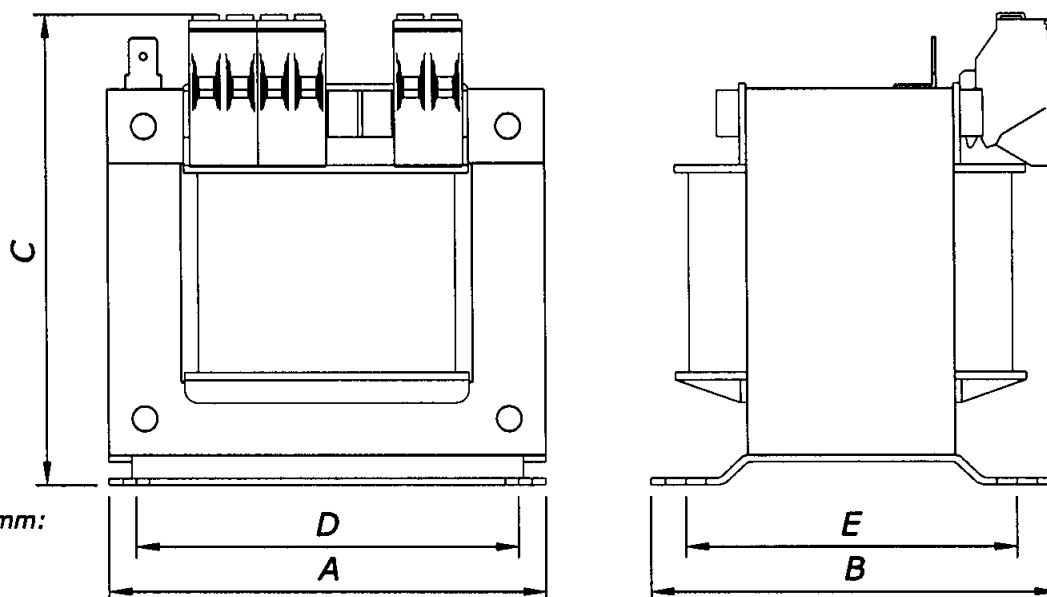
Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

Dimensions



Befest.loch: 5,8x9,0
 Mounting holes

Gewicht: ca. 2,9kg
 Weight: approx.

Seite 2/2
 Page