



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 192/66	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 109V / 115V / 121V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 15,5A / 14,7A / 14,0Aac	
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 6,95Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended secondary fuse	: 8,0AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): Designated output power (power factor 1)	: 1600VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): Designated output power (power factor 0,5)	: 4300VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 91W (Cu= 55W, Fe= 36W); (η = 95%) typ 91W (Cu= 55W, Fe= 36W)	
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 130)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und 2-4); UL5085, CSA22.2 EN 61558 (Part 1 with Part 2-2 and 2-4), UL5085; CSA22.2	
Prüfzeichen Approvals	: UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,6 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core : Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core	
Anschluß (Primär) Terminal (Primary)	: Schraubklemme 4,0mm ² + Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm	
Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary)	: Schraubklemme 4,0mm ² + Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal 4,0mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm	
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 vary due to material and production tolerances.	

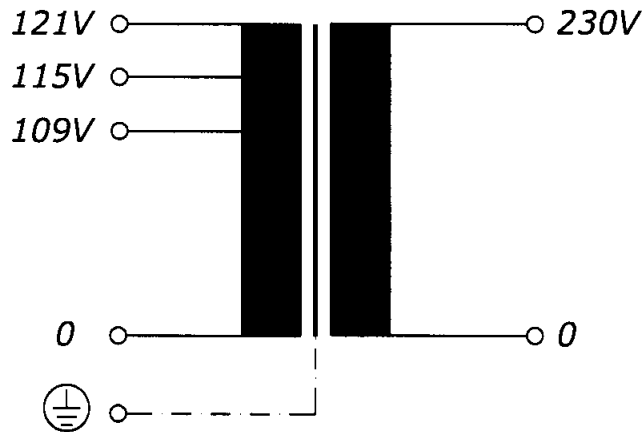
Baureihe: **ST**
Type:
Art.-Nr.: **ST 1600/11/23**
Art.-No.:

Datenblatt

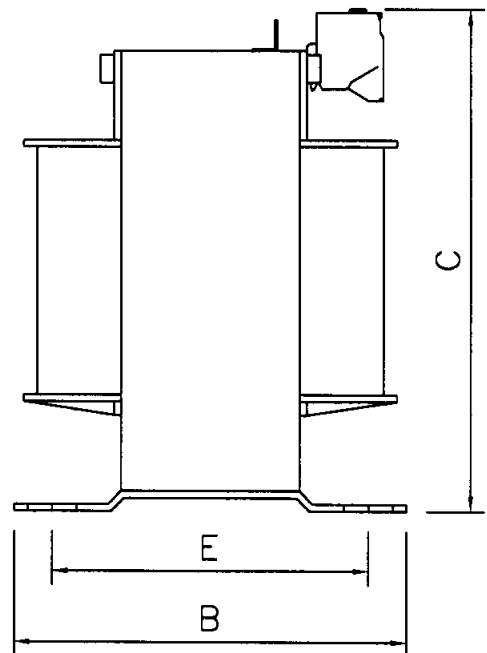
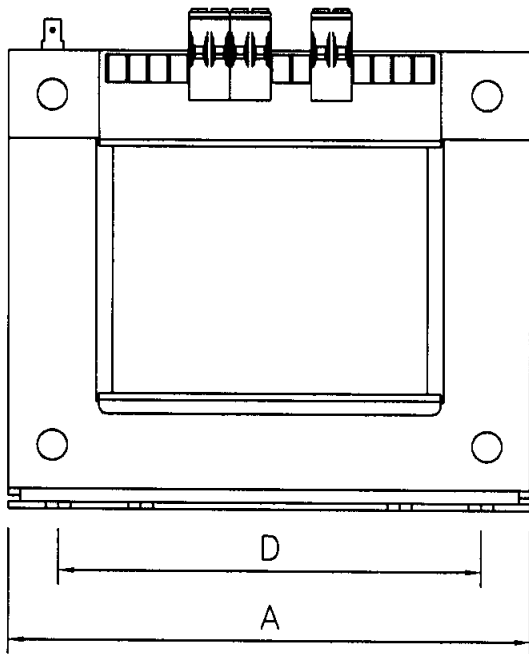
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Alle Maße in mm: Dimensions in mm

A= 192
B= 145
C= 182
D= 155,5
E= 117

Befest.loch= $\varnothing 9,0 \times 18,0$
Mounting hole

Gewicht: typ. 17,5kg (Cu= 3,8kg, Fe= 12,4kg)
Weight: typ. 17,5kg (Cu= 3,8kg, Fe= 12,4kg)

Seite 2/2
Page 2/2