

Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer
Kernform Core type	: EI 192/104
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 230V / 400V / 460V / 520V ± 20V
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 9,1Aac / 5,2Aac / 4,5Aac / 4,0Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 2x 115V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 8,7Aac (UL= 7,0Aac)
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 8,0AT
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 2000VA Designated output power (power factor 1)	(UL= 1600VA)
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 5770VA Designated output power (power factor 0.5)	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 106W (Cu= 52W, Fe= 54W) (η ~ 95%)
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0
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 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 4,85 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core Sekundär-Sekundär 3,0 kV Secondary-Secondary
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm ² + plug type terminal 6,3x0,8mm
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm 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.

h	Date: 06.05.24	Name: Carstens	Amendment: Weights adjusted
g	Date: 22.10.19	Name: Pätz	Amendment: Technical specifications updated
Date: 23.02.09	Date: 24.02.09	Schutzvermerk nach ISO16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Thomas	Checked: Clasen	Änderungen vorbehalten Subject to change	

Baureihe: **STU**
Type:

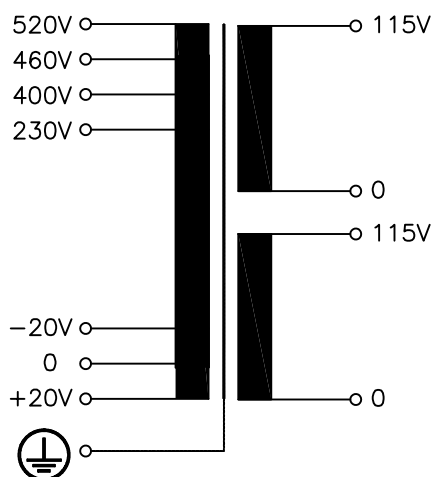
Art.-Nr.: **STU 2000/2x115**
Art.-No.:

Datenblatt

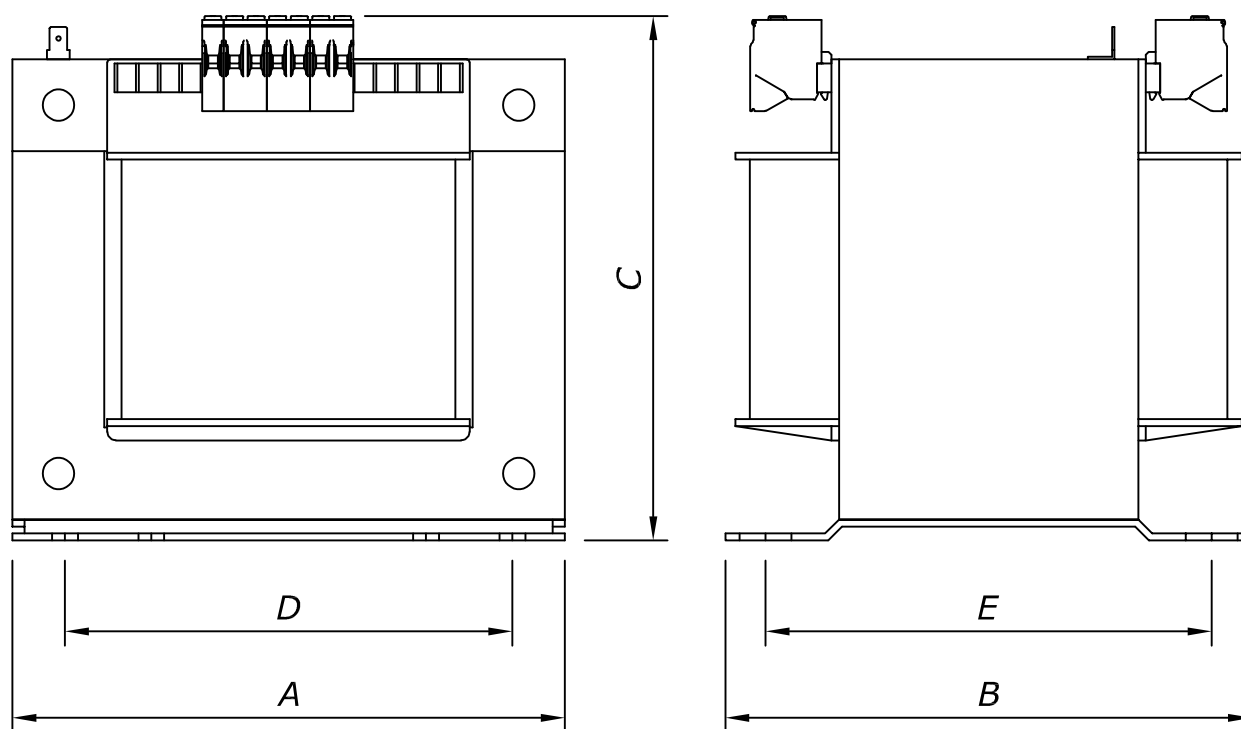
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

A= 192
B= 183
C= 185
D= 156
E= 155

Befestigungsloch=Ø9,0x18,0
Mounting hole=Ø9,0x18,0

Gewicht: typ. 25,2kg (Cu= 5,4kg, Fe= 19,5kg)
Weight: typ. 25,2kg (Cu= 5,4kg, Fe= 19,5kg)

Seite 2/2
Page 2/2