






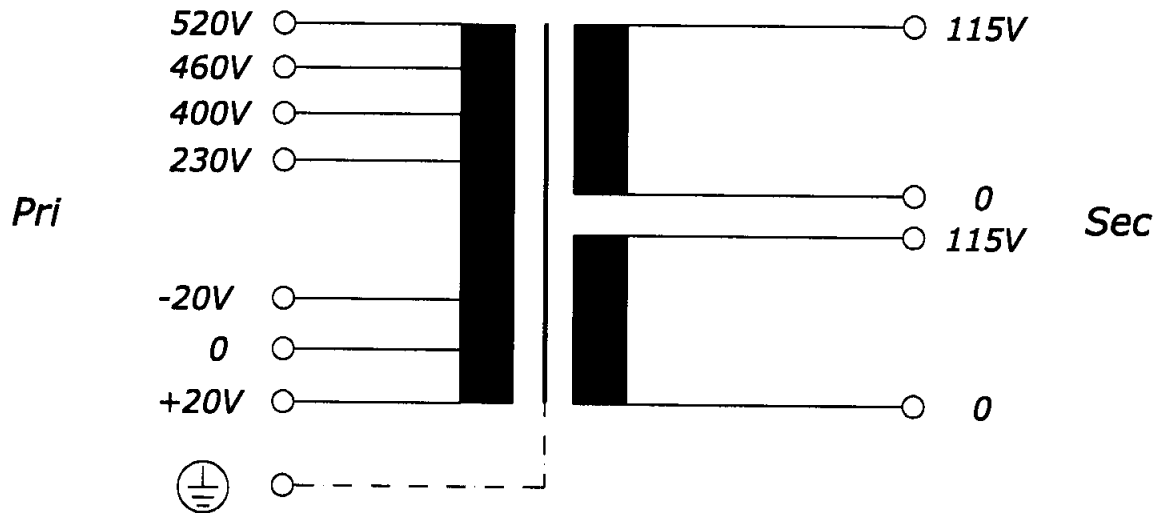
Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control- and Isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 120/53,7	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 230V / 400V / 460V / 520V ±20V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 1,9A / 1,1A / 1,0A / 0,9Aac	
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 2x 115V	
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 1,74Aac (UL only 1,39Aac)	
Vorzusehende Absicherung, Sekundär Recommended secondary fuse	:  2,0AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 400VA (UL only 320VA)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 1020VA	
Verlustleistung Loss power	: ca. 40W ($\eta \sim 91\%$) approx. 40W	
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) EN 61558 (Part 1 with part 2-2 and part 2-4)	
Prüfzeichen Approvals	:  Typ ST/T  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Sekundär 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Secondary : Primär-Kern 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Core Secondary-Core	
Anschluß (Primär) Terminal (Primary)	: Schraubklemmen 4,0mm² Screw terminals 4,0mm ²	
Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary)	: Schraubklemmen 4,0mm² Screw terminals 4,0mm ²	
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Steckanschluß 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: **STU**
 Type:
 Art.-Nr.: **STU 400/2x115**
 Art.-No.:

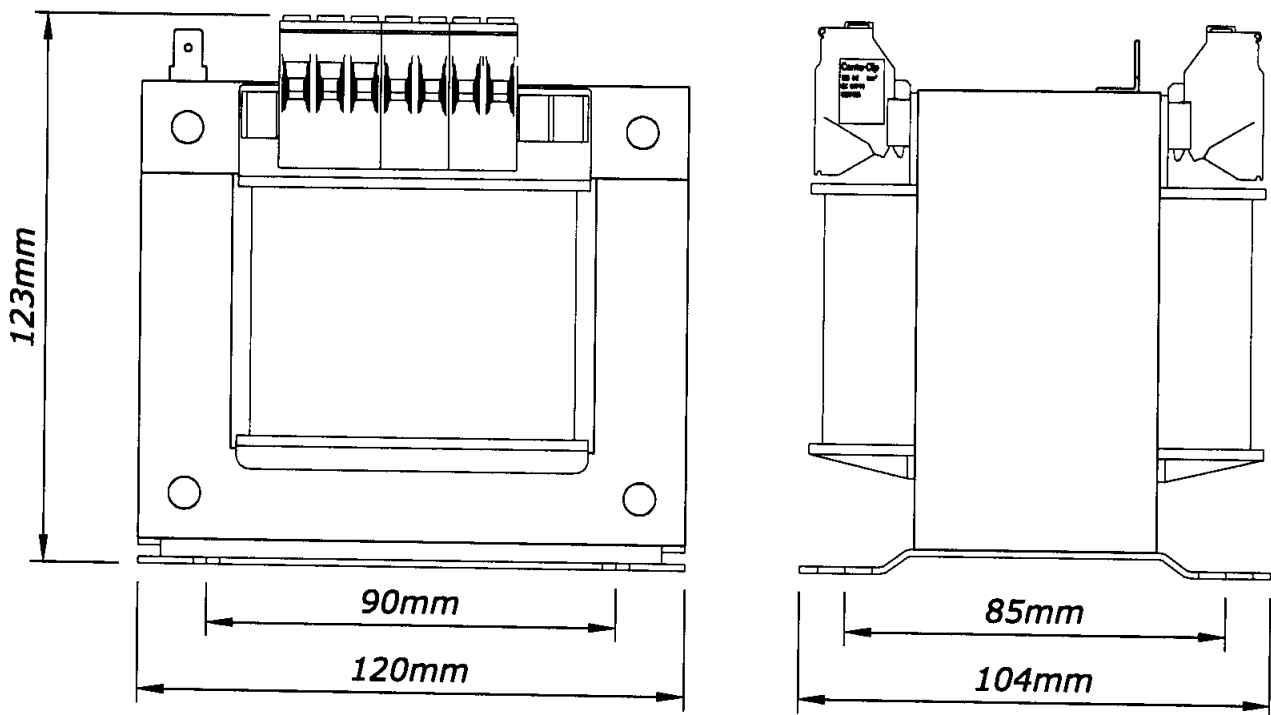
Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 5,4kg
 Weight: approx. 5,4kg

Befestigungslöcher: 5,8x12mm
 Mounting holes: 5,8x12mm

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change