







Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control- and Isolating transformer	 
B-Nr. B.-no.	: STU 160/2x115	
Kernform Core type	: EI 96/45,7	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 230V / 400V / 460V / 520V ± 20V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 0,8Aac / 0,5Aac / 0,4Aac / 0,3Aac	
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 115V 115V	
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 0,69Aac 0,69Aac	
Vorzusehende Absicherung, Sekundär Recommended secondary fuse	:  0,63AT  0,63AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):	160VA	
Designated output power (power factor 1)		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):	390VA	
Designated output power (power factor 0,5)		
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 130)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: -10°C bis +40°C to	
Zulässige Lagertemperatur Permitted storage temperature	: -40°C bis +85°C to	
Vorschriften Standards	: VDE 0570/EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4); UL506; CSA22.2 VDE 0570/EN 61558 (Part 1 with Part 2-2 and Part 2-4); UL506; CSA22.2	
Prüfzeichen Approvals	:  File E103521	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,875 kV Sekundär-Kern 2,5 kV Primary-Secondary Secondary-Core : Primär-Kern 3,3 kV Sekundär-Sekundär 1,6kV Primary-Core Secondary-Secondary	
Abmaße (A x B x C) Dimensions (A x B x C)	: siehe Seite 2 see page 2	
Befestigung (D x E) Mounting (D x E)	: siehe Seite 2 see page 2	
Anschluß (Primär) Terminal (Primary)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary)	: Schraubklemme 4mm² 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 vary due to material and production tolerances.	

c	Date: 20.04.10	Name: Jochade	Date: 20.04.10	Checked: 	Amendment: Betriebs- und Lagertemperaturen hinzu
Date: 28.02.03	Date: 28.02.03	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Reinhardt	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

