



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 96/45,7	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 380V / 400V / 420V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,47A / 0,45A / 0,42Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 0,7Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 0,8AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 160VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 390VA	
Verlustleistung Power loss	: ca. 18,7W ($\eta \sim 89,3\%$) approx.	
Schaltgruppe Connection mode	: iio	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment	
Schutzart Protection index	: IP00	
Kühlungsart Type of cooling	: AN	
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	: VDE 0570 Typ ST/T Type EI96/45,7/A File E 103521	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,6 kV Sekundär-Kern 2,5 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 3,2 kV Primary-Core	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² 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.	

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 16.09.14	Date: 24.9.14			
	Name: Schlee	Checked:	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change