



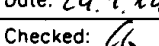


Typ Type	: 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and safety isolating transformer		
Kernform Core type	: EI 96/59,7		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 219V / 230V / 241V	UL ratings only (UL class 105)	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 1,27A / 1,21A / 1,17Aac	/1,05A / 1,0A / 0,95Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 24V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 10,42Aac	/8,33A	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  10AT		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 250VA	/200VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 555VA		
Verlustleistung Power loss	: ca. 30,0W ($\eta \sim 89\%$) approx.		
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		
Kühlungsart Type of cooling	: AN		
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (130°C)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6		
Prüfzeichen Approvals	:  VDE 0570 Typ ST/S	:  Type EI96/59/A File E 103521	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,7 kV Primary-Secondary	: Sekundär-Kern 1,3 kV Secondary-Core	
	: Primär-Kern 2,6 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