



<b>Typ</b>	: 1~ Sicherheitstransformator	
Type	: 1~ Safety Isolating transformer	
<b>Kernform</b>	: EI 66/23	
Core type		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b>	: 219V / 230V / 241V	
Designated primary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b>	: 0,126A / 0,12A / 0,115Aac	
Designated primary current		
<b>Bemessungsspannung, Sekundär</b>	: 24V	
Designated secondary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Sekundär</b>	: 0,83Aac	
Designated secondary current		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b>	:  0,8AT	
Recommended output fuse		
<b>Einschaltdauer</b>	: 100%	
Duty cycle		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b>	: 20VA	
Designated output power (power factor 1)		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b>	: 42VA	
Designated output power (power factor 0,5)		
<b>Verlustleistung</b>	: ca. 4,8W ( $\eta \sim 80\%$ )	
Loss power	approx.	
<b>Schaltgruppe</b>	: II0	
Connection mode		
<b>Betriebsfrequenz</b>	: 50-60Hz	
Designated frequency		
<b>Schutzklasse</b>	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I	
Safety class	prepared for class I equipment	
<b>Schutzart</b>	: IP00	
Protection index		
<b>Isolierstoffklasse</b>	: B (UL class 105)	
Insulation class		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	: 40°C	
Ambient temperature		
<b>Vorschriften</b>	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6)	
Standards	EN 61558 (Part 1 with part 2-6)	
<b>Prüfzeichen</b>	:  VDE 0570  Type EI66/23/A	
Approvals	Typ S File E 103521	
<b>Prüfspannung</b>	: Primär-Sekundär 3,7 kV	Sekundär-Kern 1,3 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary	Secondary-Core
	: Primär-Kern 1,9 kV	
Primary-Core		
<b>Anschluß (Primär)</b>	: Schraubklemmen 4,0mm <sup>2</sup>	
Terminal (Primary)	Screw terminals 4,0mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß (Sekundär)</b>	: Schraubklemmen 4,0mm <sup>2</sup>	
Terminal (Secondary)	Screw terminals 4,0mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß (PE)</b>	: Steckanschluß 6,3x0,8mm	
Terminal (PE)	Plug type terminal 6,3x0,8mm	
<b>Bemerkungen</b>	: - Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.	
Notes	Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

a	Date: 12.09.14	Name: Schlee	Date: 23.9.14	Checked:	Amendment: Dimensions: more details
Date: 08.05.14	Date: 13.05.14	<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b>			<b>Änderungen vorbehalten</b>
Name: Schlee	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016			Subject to change