







<b>Typ</b>	: 1~ Steuer- und Trenntransformator		
Type	: 1~ Voltage control and isolating transformer		
<b>Kernform</b>	: EI 78/27,5		
Core type			
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b>	: 380V / 400V / 420V		
Designated primary voltage			
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b>	: 0,201A / 0,193A / 0,186Aac		
Designated primary current			
<b>Bemessungsspannung, Sekundär</b>	: 230V		
Designated secondary voltage			
<b>Bemessungsstrom, Sekundär</b>	: 0,274Aac		
Designated secondary current			
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b>	:  0,25AT		
Recommended output fuse			
<b>Einschaltdauer</b>	: 100%		
Duty cycle			
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b>	: 63VA		
Designated output power (power factor 1)			
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b>	: 130VA		
Designated output power (power factor 0,5)			
<b>Verlustleistung</b>	: ca. 11,7W ( $\eta \sim 83,8\%$ )		
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 2-2 und Teil 2-4)		
Standards	EN 61558 (Part 1 with part 2-2 and part 2-4)		
<b>Prüfzeichen</b>	:  VDE 0570		Type EI78/27/A
Approvals	Typ ST/T		File E 103521
<b>Prüfspannung</b>	: Primär-Sekundär 4,6 kV	Sekundär-Kern	2,6 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary	Secondary-Core	
	: Primär-Kern 3,2 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.		

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 15.09.14	Date: 23.9.14			
	Name: Schlee	Checked: 	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change