





<b>Typ</b> Type	: 1~ Fail-safe- Steuertransformator und Fail-safe Sicherheitstransformator 1~ Fail-safe voltage control transformer and Fail-safe safety isolating transformer									
<b>Kernform</b> Core type	: EI 96/45,7									
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 230V/ 400V									
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 0,77A/0,45Aac									
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 24V									
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 6,67Aac									
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%									
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 160VA									
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: 320VA									
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: ca. 20,8W ( $\eta \sim 88\%$ ) approx.									
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: Ii0									
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz									
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment									
<b>Schutzart</b> Protection index	: IP00									
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN									
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: B									
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C									
<b>Vorschriften</b> 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									
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	: 									
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30%;">Primär-Sekundär Primary-Secondary</td> <td style="width:20%;">4,5 kV</td> <td style="width:30%;">Sekundär-Kern Secondary-Core</td> <td style="width:20%;">0,4 kV</td> </tr> <tr> <td>Primär-Kern Primary-Core</td> <td>3,2 kV</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Primär-Sekundär Primary-Secondary	4,5 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	0,4 kV	Primär-Kern Primary-Core	3,2 kV			
Primär-Sekundär Primary-Secondary	4,5 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	0,4 kV							
Primär-Kern Primary-Core	3,2 kV									
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> Screw terminal									
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> Screw terminal									
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal									
<b>Bemerkungen</b> Notes	:Vorschlag für einen optional gewünschten ausgangsseitigen Leitungsschutz=  6,3AT Proposal for optional output wiring protection =  6,3AT  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: 24.09.19	Name: O.Koszian	Amendment: ENEC-Zeichen entfernt		
b	Date: 12.03.15	Name: Clasen	Date: 13.03.15	Checked: Lühring	Amendment: VDE- Zeichen zugefügt/ VDE- approval added
a	Date: 29.08.14	Name: Chlustow	Date: 29.08.14	Checked: Clasen	Amendment: Marking updated
Date: 24.02.14		Date: 25.02.14		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	
Name: Clasen		Checked: Lühring		Observe protection clause to ISO 16016	
				Änderungen vorbehalten Subject to change	

