

Typ Type	: 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and safety isolating transformer				
Kernform Core type	: EI 96/45,7				
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 219V / 230V / 241V				
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,82A / 0,78A / 0,75Aac				
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 24V				
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 6,67Aac				
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  6,3AT				
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. 19W ($\eta \sim 89\%$) 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 (UL class 105)				
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 EI96/45,7/A File E 103521	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	3,7 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	1,3 kV	
	Primär-Kern Primary-Core	2,6 kV			
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.				