



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C
 Klemmen 5-6 : 1 Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a > 25V\sim$
 Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1, EN 50063 u. 60204 erforderlich

Technische Änderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ/ Type		U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
14-7-23.5-10-400-TU		400	50	25	-	-	-	TEH010_0004	
Sekundär Leerlauf-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2		Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5
		19.0		21.4		23.5		-	-
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$		0.43 ¹⁾		Kühlwassermenge min. 1 L/min; max. 30°C Druckabfall max.: ca.0,6 bar			Transformator Heiztechnik Sn/kVA=010; bei X=100%		
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$		10.0							
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848				
Schutzart		Isolations-klasse-Trafo	Masse m / kg	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	 Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator	Prim-Anschlussraum								
IP 65	IP 54	F	ca.xxx	RAL 5009	-	Gepr.			