



Klemme 1-4 : 2 Temperaturwaechter primær 140 °C
terminal 1-4 : thermo switch prim 140 °C
Klemme 5-6 : 1 Temperaturwaechter primær 125 °C
terminal 5-6 : thermo switch prim 125 °C
Temperaturwaechter außerhalb der Vergussmasse in den Klemmen 2-3 in Reihe geschaltet.
Thermo switches connected in series outside the potting compound in the terminal 2-3
Klemme 6-8 : 1xTemperatursensor PT100
terminal 6-8 : temperature sensor PT100

Technische Aenderungen vorbehalten/
Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm	Prim.-spannung/ Primary voltage U_{1N} / V	Frequenz/ frequency f / Hz	max. Primaer- dauerstrom/ max. prim. current I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte/ short circuit data			Teile-Nummer/ Code:	
Typ/Type		U_{cc} / V			Spannung/ voltage %	Leistungsf./ power factor $\cos \varphi_{cc}$	Strom/ current I_{2cc} / kA		
9-7-27.9-112-400-T		400	50	280	-	-	-	TEH112_0002	
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U_{20} / V		Stufe/Tap1	Stufe/Tap2	Stufe/Tap3	Stufe/Tap4	Stufe/Tap5			
		19.7	24.0	27.9	-	-			
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$		4.01	-	-	-	-			
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / kVA ; X=100\%$		112	Kuehlwassermenge/ min. 6 L/min; max 30 °C Cooling water			Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0.8 bar			
			Fuermasse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik/ transformer heating application $S_n/kVA=112; bei X=100\%$			
			Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848						
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator/ transformer		Prim-Anschlussraum/ primary box		Lichtgrau light gray RAL 7035	-	Gez.	24.01.20		Boltz
IP 65		IP 54	ca.226		-	Gepr.			