



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.

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				Spannung/ voltage $U_{cc} \%$	Leistungsf./ power factor $\cos \varphi_{cc}$	Strom/ current I_{2cc} / kA	
	X-7-23.5-82-400-T	400	50	205	-	-	-	TEH082_0001
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U_{20} / V		Stufe/ Tap1		Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5	
		19.0		21.1	23.5	-	-	
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$		3.49	1)			Kuehlwassermenge/ Cooling water min.4 L/min; max. 30 °C		
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / KVA ; X=100\%$		82	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0.6 bar		
			Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848			Transformator Heiztechnik/transformer heating application $S_n/kVA=082$; bei $X=100\%$		
Schutzart/ protection class	Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator/ transformer	Prim-Anschlussraum/ primary box		Lichtgrau	-	Gez.	Boltz		
IP 65	IP 54	ca.xxx	RAL 7035	-	Gepr.			