



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-7-22.4-80-380-T	380	50	211	-	-	-	TEH080_0007	
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U_{20} / V		Stufe/ Tap1	Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5			
		18.1	20.0	22.4	-	-			
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$	3.58	Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 2 L/min; max. 30 °C			Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0.6 bar				
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / KVA; X=100\%$	80	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik/transformer heating application $S_n/kVA=080; bei X=100\%$				
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.	13.11.12		Boltz
IP 65	IP 54	F	ca.xxx	RAL 7035	-	Gepr.			