



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 130 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 145 °C

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-7-24.2-088-400-T	400	50	220	-	-	-	TEH088_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		
		20.0		22.2	24.2	-	-		
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$		3.63		Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 4 L/min; max. 30 °C					
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / KVA ; X=100\%$		88		Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0.6 bar					
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel		Transformator Heiztechnik/transformer heating application $S_n/kVA=088$; 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.	12.11.12		Boltz
IP 65	IP 54	F	ca 220	RAL 7035	-	Gepr.			