



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist > 25V. ~
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u. 60204 erforderlich

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		$U_{cc} \%$			Spannung/ voltage	Leistungsf./ power factor $\cos \varphi_{cc}$	Strom/ current I_{2cc} / kA	
X-7-24,3-127-380-T		380	50	333				TEH127/0001
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	20,7	22,8	24,3			
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2p} / kA ; X=100\%$		5,22	1)			Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 6 L/min; max. 30°C		
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / KVA; X=100\%$		127	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 $S_n/kVA= 127; \text{ bei } X=100\%$			
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.	02.06.20	
IP 65		IP 54	ca. 286	RAL 7035	-	Gepr.	Patsch	