



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 gemaess DIN-VDE 0545 und  
 0113 Teil, EN 50063 u. 60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten/  
 Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm Typ/Type	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:
					Spannung/ voltage $U_{cc} \%$	Leistungsf./ power factor $\cos \varphi_{cc}$	Strom/ current $I_{2cc} / kA$	
	X-7-35.6-185-380-T	380	50	487	-	-	-	TEH185_0004
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage $U_{20} / V$		Stufe/ Tap1		Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5	
		27.1		30.0	32.6	35.6	-	
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$		5.2		Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 8 L/min; max. 30 °C				
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / KVA ; X=100\%$		-		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 $S_n/kVA=185$ ; bei $X=100\%$			
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight $m / kg$	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	<b>EXPERT</b> Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator/ transformer	Prim-Anschlussraum/ primary box							
IP 65	IP 54	F	ca.xxx	Lichtgrau RAL 7035	-	Gez. 31.08.16	Boltz	
					-	Gepr.		