



Klemme 1-4 : 2 Temperaturwaechter primær 140 °C
terminal 1-4 : thermo switch prim 140 °C
Klemme 5-8 : 2 Temperaturwaechter primær 125 °C
terminal 5-8 : thermo switch prim 125 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) und in den Klemmen (6-7) in Reihe geschaltet.
Thermo switches connected in series in the terminal 2-3 and 6-7 outside the potting compound
Klemmen 9-10 : Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend
terminal 9-10 : secondary voltage tab

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 φ _{CC}	Strom/ current I _{2CC} /kA	
-X7-38.0-110-380-TU		380	50	289	-	-	-	TEH110_0011
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U ₂₀ /V		Stufe/ Tap1		Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3		Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5
		38.0		-	-		-	-
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current I _{2P} / kA ; X=100%		2.895		Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 6 L/min; max. 30 °C		Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0.6 bar		
Dauerleistung/ Nom. permanent power S _N / KVA; X=100%		110		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel		Transformator Heiztechnik/ transformer heating application Sn/kVA=110; bei X=100%		
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:		Datum	Name
Transformator/ transformer		Prim-Anschlussraum/ primary box		Lichtgrau	-		31.01.12	Boltz
IP 65		IP 54	~210	RAL 7035	-			

EXPERT
Transformatorbau GMBH
D-64653 LORSCH