



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C Vorwarnung
terminal 3-4: temperature switch prim. winding 125 °C early warning

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	
	9-7-17.4-12-400-T	400	50	30	-	-	-	TEH012_0005
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage	U ₂₀ /V	Stufe/ Tap1		Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5	
		14.2		15.8	17.4	-	-	
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current	I _{2P} / kA ; X=100%	0.7	1)			Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 2 L/min; max. 30 °C		
Dauerleistung/ Nom. permanent power	S _N / KVA; X=100%	12.0	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 Sn/kVA=012; bei X=100%			
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator/ transformer	Prim-Anschlussraum/ primary box			Lichtgrau	-	Gez. 06.02.17	Boltz	
IP 65	IP 54	F	ca.70	RAL 7035	-	Gepr.		