



Klemme 1-2: 2x Temperaturwaechter 130°C
terminal 1-2: temperature switch 130°C

Klemme 3-4: 2x Temperaturwaechter 145°C
terminal 3-4: temperature switch 145°C

Erdung/ Earthing:
Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.
The cooling pipe is connected to the earth inside the transformer.

Technische Aenderungen vorbehalten/
Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm	Prim.-spannung/ Primary voltage U _{IN} / V	Frequenz/ frequency f / Hz	max. Primaer- dauerstrom/ max. prim. current I _{IP} / 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	
	X-7-53.3-60-400-T/MPE	400	50	150	-	-	-	TEH060_0021
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U ₂₀ /V		Stufe/ Tap1		Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5	
		43,6		47,1	53,3	-	-	
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current I _{2P} / kA ; X=100%		1,13		Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 4 L/min; max. 30°C				
Dauerleistung/ Nom. permanent power S _N / KVA; X=100%		60		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=60; bei X=100%				
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848						
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		verkehrsweiss/ white	-	Gez.	26.08.11	
IP 65		IP 54	F	RAL 9016	-	Gepr.		