



Klemme 1-2 : 1x Temperaturwaechter sekundär 80 °C
terminal 1-2: 1x Temperaturwaechter sec. winding 80 °C
Klemme 3-6 : 2x Temperaturwaechter primär 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3; 4-5) in Reihe geschaltet.
terminal 3-6: 2x temperature switch prim. winding 140 °C
terminal 2-3; 4-5 are connected in serie at the terminal outside the transformer.
Klemme 7-8 : 1x Temperaturwaechter primär 125 °C Vorwarnung
terminal 7-8 : 1x temperature switch prim. winding 125 °C pre warning
Aufsteck-Stromwandler ASK 127.4 2500/5A 15VA Kl. 0.5
current transformer ASK 127.4 2500/5A 15VA Kl. 0.5

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 $\cos \varphi_{cc}$	Strom/ current I_{2cc} / kA	
	X-7-29.1-63-400-T	400	50	158				TEH063_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	
		25.8		29.1				
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current	$I_{2P} / kA ; X=100\%$	2.166	1)			Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 5 L/min; max. 30 °C		
Dauerleistung/ Nom. permanent power	$S_N / KVA ; X=100\%$	63.0	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 $S_n/kVA = 63; \text{ bei } X=100\%$			
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		RAL 7035	-	Gez.	21.02.19	
IP 65		IP 54	ca	lichtgrau	-	Gepr.		