



Klemme 1-2 : 2x Temperaturwächter primär PTC 145°C Kalt in Reihe geschaltet.
terminal 1-2: 2x temperature switch prim. winding PTC 145°C cold connected in serie
Klemme 3-4 : 1x Temperaturwächter sekundär PTC 80°C Kalt
terminal 3-4: 1x temperature switch sekun. winding PTC 80°C cold

Technische Änderungen vorbehalten/
Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm	Prim.-spannung/ Primary voltage U_{1N} / V	Frequenz/ frequency f / Hz	max. Primär- 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-7-44, 4-118-400-T		400	50	295				
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U_{20} / V		Stufe/ Tap1	Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5		
		36,4	41,0	44,4				
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$	2,66	Kühlwassermenge/ Cooling water min. 6 L/min; max. 30°C			Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0,6 bar			
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / kVA ; X=100\%$	188	Für Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik/ transformer heating application $S_n/kVA = 118; \text{ bei } X=100\%$			
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 TRANSFORMATORENBau GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator/ transformer	Prim-Anschlussraum/ primary box		Lichtgrau	-	Gez. 10.03.20	Horschler		
IP 65	IP 54	F	ca. xxx	-	Gepr.			