



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaeer 140°C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaeer 140°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a > 25V\sim$
 Schutzmassnahmen gemaeess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1, EN 50063 u. 60204 erforderlich
 Technische Aenderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
	Typ/ Type	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
	9-0-40/48-60-400/480-T	400/480	50	150	-	-	-	TEH060_0023
Sekundaer Leerlauf-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	
		40.0		-	-	-	-	
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$		1.25		Kuehlwassermenge min. 4 L/min; max. 30°C				
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$		60.0		Druckabfall max.: ca.0,6 bar				
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel		Transformator Heiztechnik				
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848		Sn/kVA=060; bei X=100%				
Schutzart		Isolations- klasse-Trafo	Masse m / kg	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	Prim-Anschlussraum			Cremeweiss	-	Gez. 30.07.15	Boltz	
IP 65	IP 54	F	ca.-	RAL 9001	-	Gepr.		