



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter sekundaer 80°C Bimetall
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter sekundaer 80°C Bimetall
 Klemmen 5-6 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C Bimetall

Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination E1 oder E2, A1 oder A2 ist bei der Bestellung anzugeben

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_b - V_b$ ist $> 25V$.
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich

B=1,2 T

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1p} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:		
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA			
	440	50	205	4,4	0,9	58,7			
	9-7-34.8-090-400-T	400	50	225	4,1	0,89		62,3	TEH090_0007
		360	50	250	3,9	0,88		65,1	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1 34,8	Stufe 2 -	Stufe 3 -	Stufe 4	Stufe 5				
Sek-Dauerstrom I_{2p} / kA ; X=100%	2,59	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 6 l/min max.: 30 °C max.: 0,8 bar	Transformator Heiztechnik					
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel		$S_{100} / kVA = 090$; bei X =100%					
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE				2013	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	Gez.	Boltz			
Transformator : IP 65	F	214	lichtgrau		Gepr.				
Prim-Anschlussraum : IP 55									
Sek-Anschlussseite : IP 00							9/17		

Technische Aenderungen vorbehalten