



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend

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

Der Kuehlwasseranschluß kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination E.. / A.. ist bei der Bestellung anzugeben

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-34,0-80-400-TU	400	50	200	4,82	0,95	48,8	TEH080/0016	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	22,0	26,0	30,0	34,0				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100$	2,35	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min	Eingangstemperatur max.: 30 °C	Transformator Heiztechnik				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Druckabfall max.: 0,6 bar						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 80; \text{ bei } X = 100\%$				
Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 5009	Ersatz fuer:	2009	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	164	blau		Gez.	13.05	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
				EXPERT		TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
						9/17		