



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primär 140 °C
 Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primär 140 °C
 Klemme 5-6 : 1 Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet (nur 140 °C).

NORM : EXPERT-Standard		Primärspannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primärdauerstrom max. I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer				
Typ:					Spannung U_{cc} %	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} /kA					
9-7-24.2-170-400-TU		400	50	425	-, -	-, -	-, -	TEH170_0004				
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5					
		18.2		21.1	24.2	-	-					
Sek-Dauerstrom I_{2P} /kA; X=100%		7.01	Kühlwassermenge min. 6 l/min		Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA = 170 bei X = 100 %							
Schutzmaßnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN 50063			Eingangstemperatur max. 30 °C									
Normen: DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826 ; VDE			Druckabfall max. 0.6 bar									
			Für Maße ohne Toleranzangaben gelten Abmaße nach DIN 2768-mittel									
Schutzart		Isolationsklasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2016	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH			
Transformator						IP65	RAL1004	gelb		Gez.	14.03	Boltz
Prim-Anschlußraum						IP10				Gepr.		
Sek-Anschlußseite		IP00										