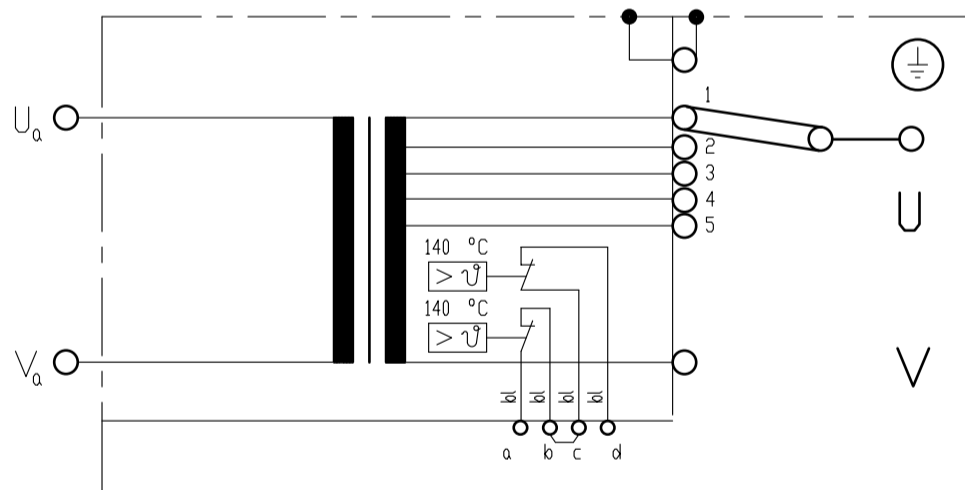


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140 °C  
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140 °C  
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

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

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT		Primaer- spannung $U_{IN} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{IP} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$	
9-7-50,0-100-400-T		400	50	250	4,07	0,87	47,9	TEH100/0004
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		36,4	40,0	43,2	47,1	50,0		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		2,00	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,6 bar		<b>Transformator</b> Heiztechnik $S_{100} / kVA = 100; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826;VDE				2005	Datum	Name		
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	Gez.		
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	245	RAL 5009 Azurblau		15.11.		
						Gepr.		
							<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	

9/17