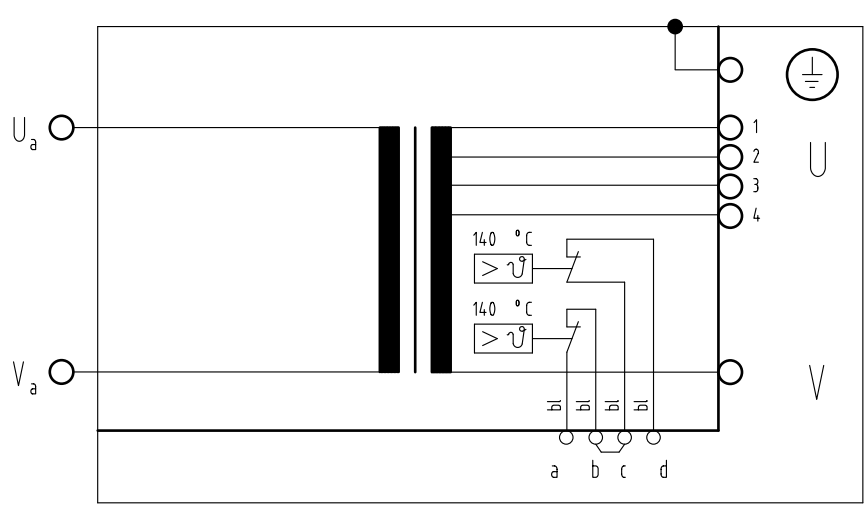


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R, 3,2}$$



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

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

Technische Aenderungen vorbehalten

<b>NORM : EXPERT</b>		Primaer- spannung $U_{1N} / V$	Frequenz $f / Hz$	Prim?rdauer- strom max. $I_{1p} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:		
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \phi_{cc}$	Strom $I_{zcc} / kA$			
9-7-44,4-080-400-T		400	50	200	2,1	0,91	85,8	TEH080/0009		
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		31,6		36,4	40,0	44,4				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$		1,8	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Heiztechnik				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			F?r Ma?e ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel			$S_{100} / kVA = 080;$ bei $X = 100\%$				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL5009 blau	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr. vom 02.05.01	2004	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/17
Schutzart						F	282,5	blau		
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00					Gepr.					