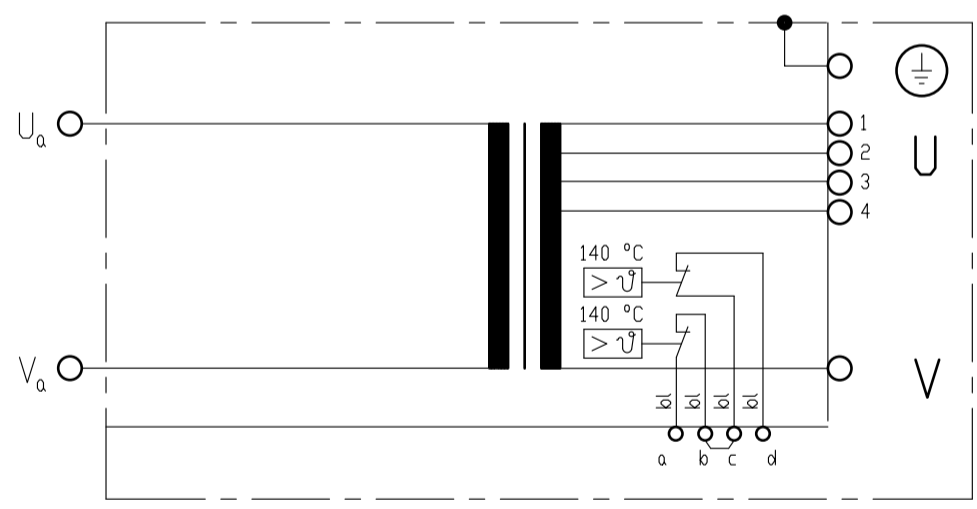


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$



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 $U_b - V_a$ ist > 25V. ~
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich!

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						
9-7-38,0-150-400-T		400	50	375	4,22	0,83	93,5	TEH150/0001					
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5							
		26,0	30,0	34,0	38,0								
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X=100%		3,94	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 4 l/min max.: 30 °C max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 150$; bei X =100%							
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel											
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE													
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 12.07.99	2004	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH				
Transformator : IP 65						F				257	RAL5009 blau	Gez.	13.01.
Prim-Anschlussraum : IP 00													
Sek-Anschlussseite : IP 00													

9/17