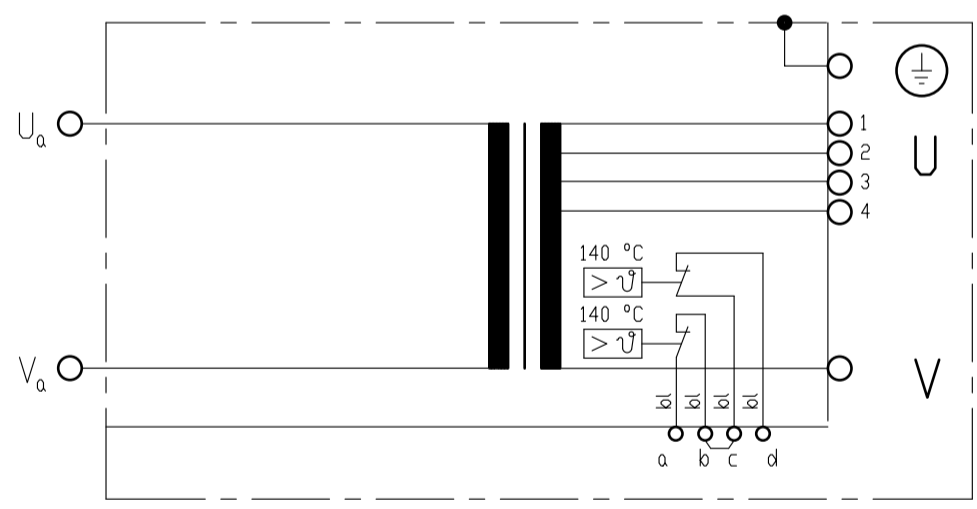


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$



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: : TEH150/0002
Typ: 9-7-48,0-150-400-T					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 36,4	Stufe 2 40,0	Stufe 3 44,4	Stufe 4 48,0	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X=100%		3,13	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 27.04.01	2004	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00						F		
						Gepr.		
								EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH

9/17