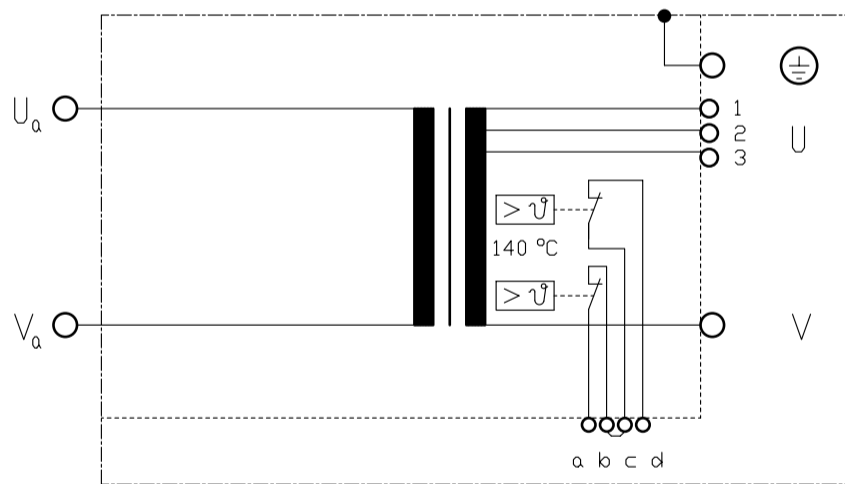


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



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

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer-spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: TEH 50/0003
	400	50	125	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
X-7-40,0-50-400-T	400	50	125	3,07	0,94	40,7	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	32,0	36,0	40,0				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	1,28	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min: 1 l/min max: 30 °C max: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel		$S_{100} / kVA = 50; \text{ bei } X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE							
Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 22.11.96 as	1998	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	161	lichtgrau		Gez.	21.07.	as
					Gepr.		
				EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		X/17	