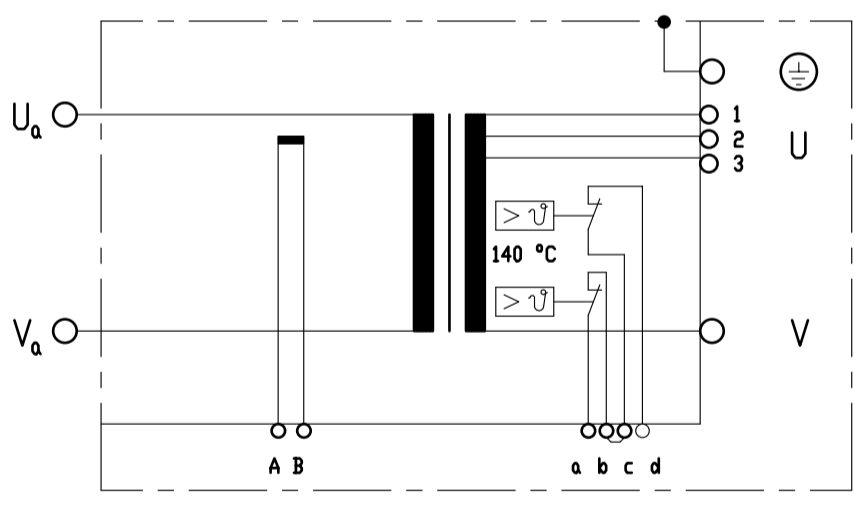


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \ 3,2}$$



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer  
Messspannung  $U_m = 150 \text{ kV/kA} \pm 3,0\%$   
an 1 K Ohm Buerde.

Klemme a-b : Temperaturwaechter primaer 140°C  
Klemme c-d : 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	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::	
	$U_{1N} / V$	$f / \text{Hz}$	$I_{1P} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / \text{kA}$		
9-7-8,9-45-400-TM	400	50	113	5,2	0,77	97,7	TEH 45/0007	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	6,0	7,3	8,9					
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X=100\%$	5,06	Kuehlwassermenge	min.: 4 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 45; \text{ bei } X = 100\%$				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur	max.: 30°C					
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Druckabfall	max.: 0,6 bar					
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2003	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	114	lichtgrau		Gez.	07.03.	Hoffmann	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
				<b>EXPERT</b>			9/7	
				MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH				