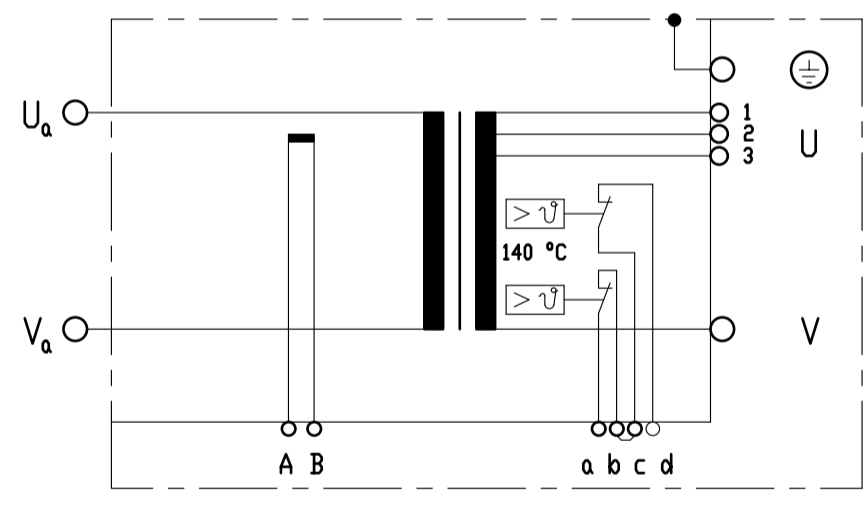


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



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

Klemme a-b :! Temperaturwaechter pri maer 140°C
Klemme c-d :! Temperaturwaechter pri maer 140°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :	
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-8,9-22-400-TM	400	50	55	5,77	0,68	42,8	TEH022/0002	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1 6,0	Stufe 2 7,3	Stufe 3 8,9	Stufe 4	Stufe 5			
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	2,50	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 2 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 2768-mittel		$S_{100} / \text{kVA} = 22; \text{ bei } X = 100\%$				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2002	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	69	lichtgrau		Gez.	05.03.	Hoffmann	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
							EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH	9/7