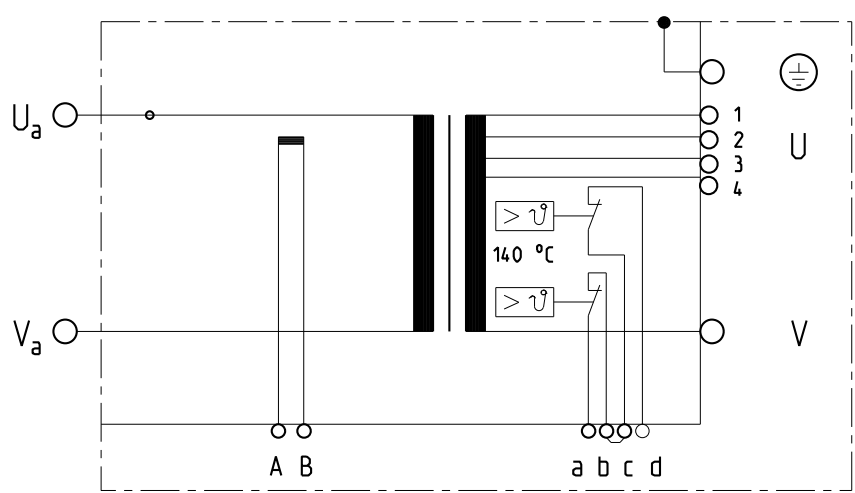


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$



Klemme A-B : Stromwandler sekundär
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3.0\%$
an 1 K Ohm Buerde.

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	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-10.0-75-400-TM	400	50	188	5.42	0.62	138	TEH 075/0007	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	5.0	6.3	8.0	10.0				
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	7,5	Kuehlwassermenge	min.: 4 l/min	Transformator Heiztechnik				
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	$S_{100} / \text{kVA} = 75 \text{ bei } X = 100\%$				
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2017	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	220	lichtgrau		Gez.	12.10.	Horschler	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
				EXPERT		MASCHINENBAU		
				D-64653 LORSCH		9/17		