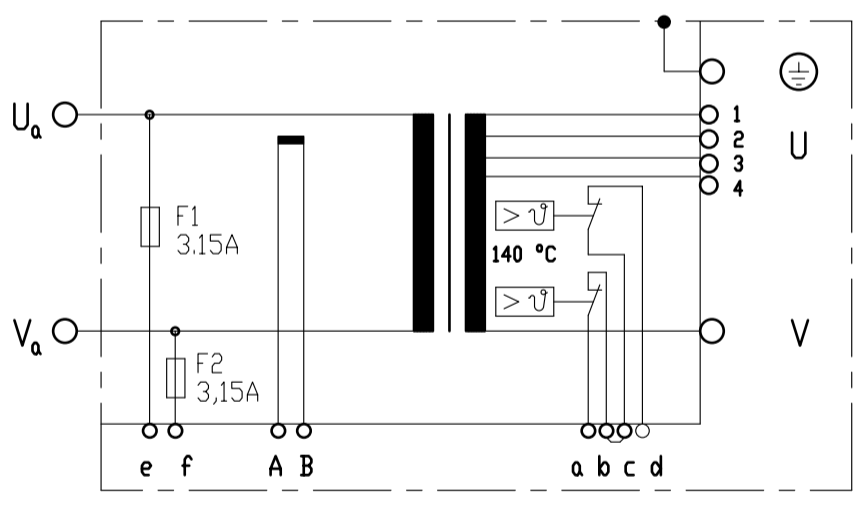


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



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

Klemme a-b : 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.

Klemme e-f : Spannungsabgriff $U_a - V_a$

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::	
	U_{IN} / V	f / Hz	I_{IP} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-8,5-40-400-TMU	400	50	100	5,1	0,76	92	TEH 40/0005	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	4,3	5,4	6,8	8,5				
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	4,70	Kuehlwassermenge	min.: 2 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 40; \text{ bei } X = 100\%$				
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 (V2A)	Ersatz fuer:	2004	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	136	RAL7035 lichtgrau		Gez.	11.10.	PK	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
						EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		