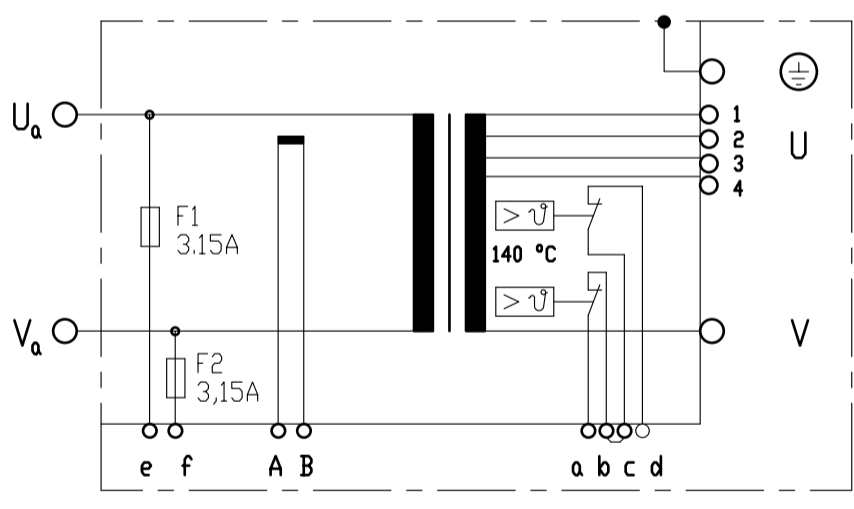


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



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::	
	$U_{IN} / V$	$f / \text{Hz}$	$I_{IP} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / \text{kA}$		
9-7-7,0-25-400-TMU	400	50	63	4,42	0,70	82	TEH 25/0002	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	3,5	4,4	5,6	7,0				
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	3,58	Kuehlwassermenge	min.: 2 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 25; \text{ bei } X = 100\%$				
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) RAL7035 lichtgrau	Ersatz fuer:	2004	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	F	116			Gez.	11.10.	PK	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								9/7