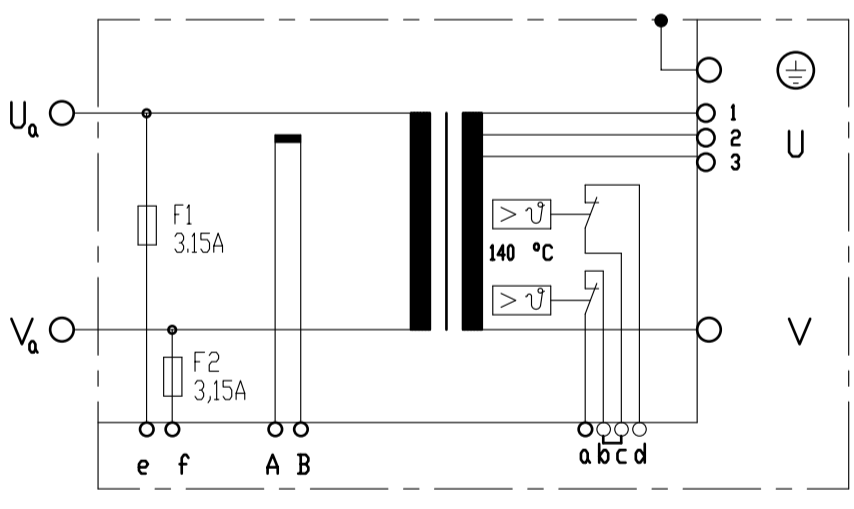


$\surd = \surd R_a 3,2$



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

Klemme a-d : 2 Temperaturwaechter primär 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	
9-7-8,9-45-400-TMU	400	50	113	5,2	0,77	--,-	TEH045/00010
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 Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 4 l/min max.: 30°C max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 45; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063	Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel				
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe (V2A) RAL7035 lichtgrau	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	114			Gez.	30.03.	Hoffmann
						EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	