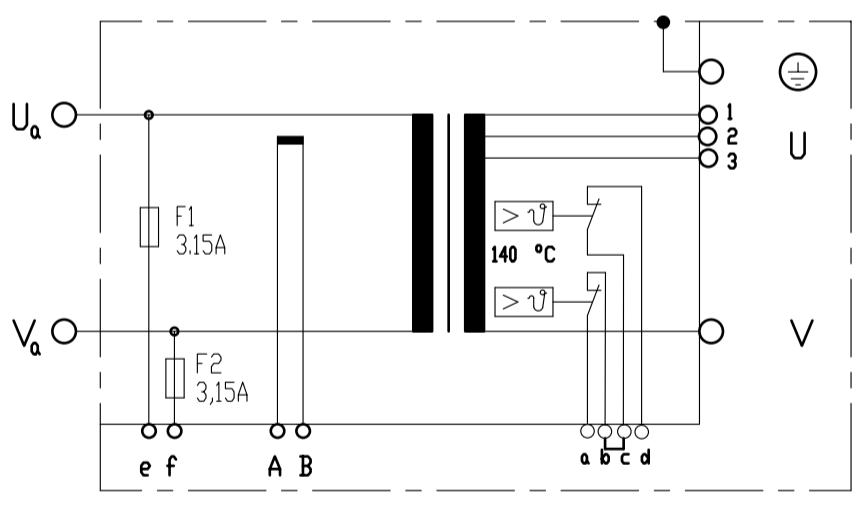


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



- Klemme A-B : Stromwandler sekundär
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
an 1 K Ohm Buerde.
- Klemme a-d : 2 Temperaturwächter primär 140°C
Temperaturwächter 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	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: TEH022/0005
Typ: 9-7-8,9-22-400-TMU	U_{IN} / V	f / Hz	I_{IP} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
	400	50	55	5,77	0,68	97	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	6,0	7,3	8,9				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / \text{kA}; X=100\%$	2,50	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min: 2 l/min max: 30°C max: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 22; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben Abstände nach DIN 2768-mittel					
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca.75	lichtgrau		Gez.	17.03.	Hoffmann
					Gepr.		
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
							9/7