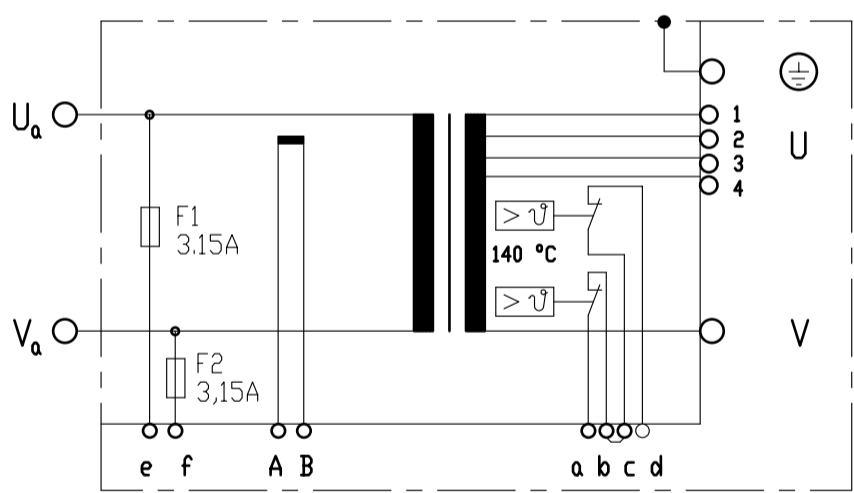


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$

- Sicherungshalter fuer Feinsicherung 3,15 A
- Anschlussklemme fuer Temperaturwaechter (T) u. Spannungsabgriff (U)
- Anschlussklemme fuer Stromwandler sek. (M)



- 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		
9-7-7,7-16-400-TMU	400	50	40	3,2	0,82	65	TEH 16/0001	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	3,8	4,7	6,0	7,7				
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	2,08	Kuehlwassermenge	min.: 2 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 16; \text{ bei } X = 100\%$				
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 RAL7035	Ersatz fuer:	2003	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	F	114	lichtgrau		Gez.	24.02.	Schafer	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								9/7