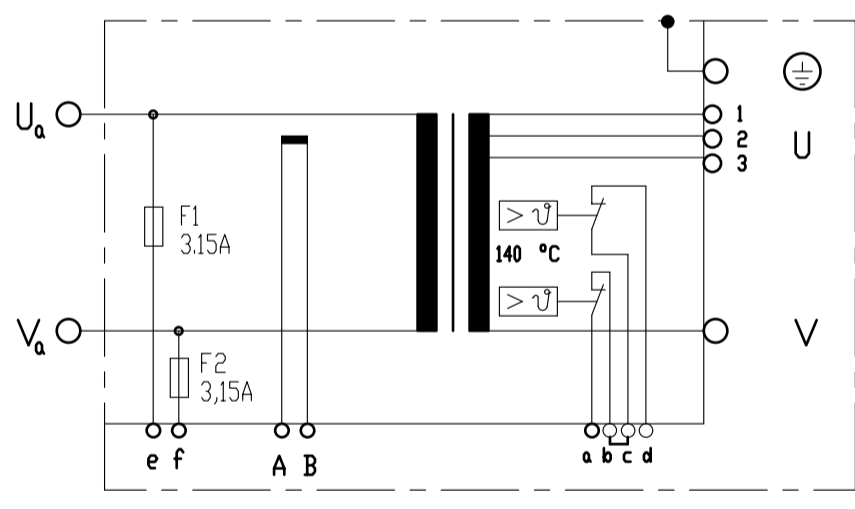


∇ = ∇ Ra 3,2



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
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	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
9-7-7,0-30-400-TMU	400	50	75	4,55	0,79	--,-	TEH030/0013
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	5,0	6,0	7,0				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / \text{kA}; X=100\%$	4,28	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 2 l/min max.: 30°C max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / \text{kVA} = 30; \text{ bei } X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826;VDE							
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	104			Gez.	30.03.	Hoffmann
					Gepr.		
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
							9/7