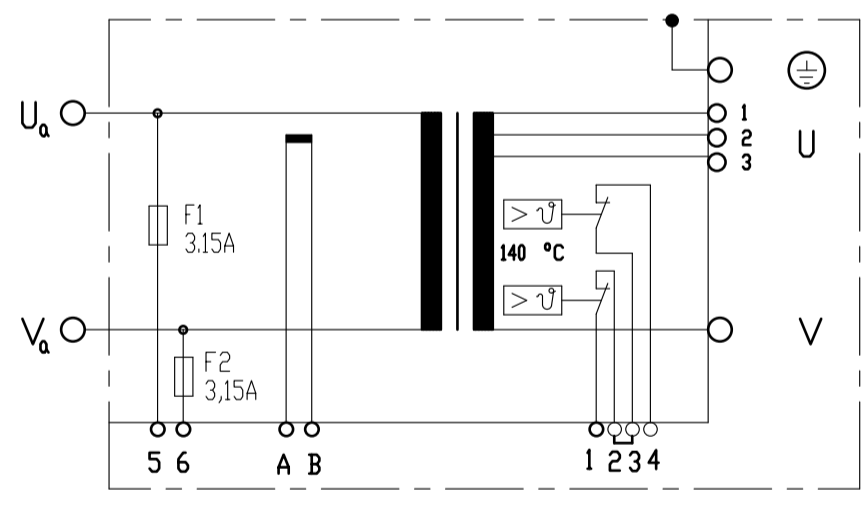


$\sphericalangle = \sphericalangle R_a 3,2$



- Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
an 1 K Ohm Buerde.
- Klemme 1-4 : 2 Temperaturwaechter primär 140°C
Temperaturwaechter ausserhalb der
Vergussmasse in den Klemmen b-c
in Reihe geschaltet.
- Klemme 5-6 : 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		
9-7-7.0-43-400-TU	400	50	108			--,-	TEH043_0003	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1 5.3	Stufe 2 6.2	Stufe 3 7.0	Stufe 4	Stufe 5			
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	6.13	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 4 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		$S_{100} / \text{kVA} = 45; \text{ bei } X = 100\%$				
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826;VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe	Ersatz fuer:	2008	Datum	Name	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	114	RAL7035 lichtgrau		Gez.	30.04	Boltz	
					Gepr.			
							EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/17