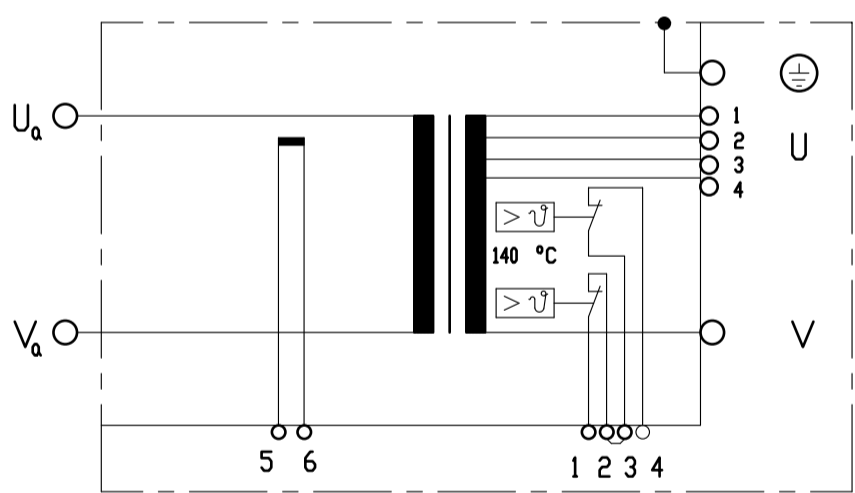


√ = √Ra 3,2



Klemme 5-6 : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
an 1 K Ohm Buerde.

Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter pri maer 140°C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter pri maer 140°C
Temperaturwaechter auserhalb der Vergussmasse, in den Kl emmen (2-3) in Reihe geschaltet.

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_{CC} / kA		
9-7-13.8-82-400-TM		400	50	205	4,28	0,65	139	TEH 082_0004	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		7.5		9.5	11.4	13.8			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X=100\%$		5.95	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 4 l/min max.: 30°C max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik		
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		$S_{100} / \text{kVA} = 82$ bei $X = 100\%$			
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2010	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LDRSCH
Transformator : IP 65						F	-	lichtgrau	
Prim-Anschlussraum : IP 54				Gepr.					
Sek-Anschlussseite : IP 00									