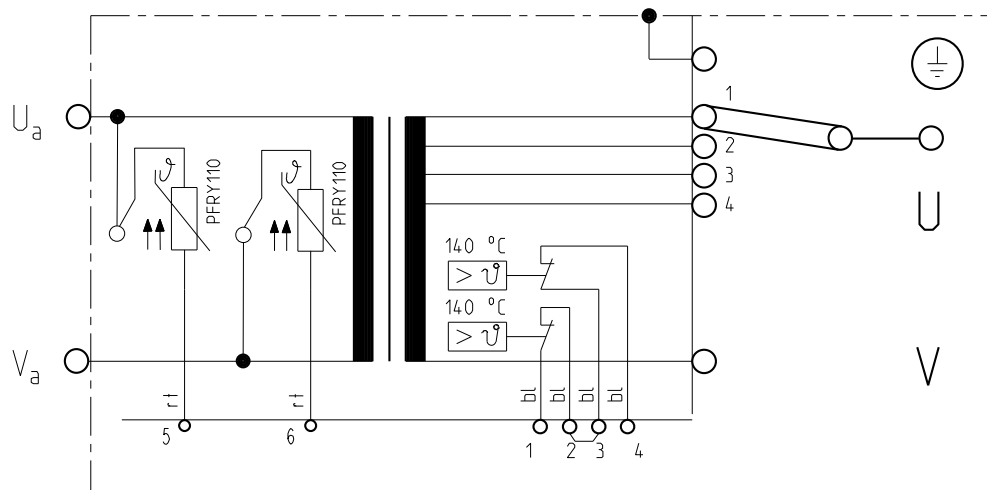


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse.in den Klemmen (3-4) in Reihe geschaltet.

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden.Die gewuenschte Kombination E../A..ist bei der Bestellung anzugeben.

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist > 25V.
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1.EN 50063 u.60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1p} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
9-7-53,3-100-400-TU	400	50	250	-	-	-	TEH100/0008
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	40,0	44,4	48,5	53,3			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	1,88	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 100; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel					
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE							
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2013	Datum	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	271	RAL 5009 blau		Gez.	28.01.	Horschler
					Gepr.		
						EXPERT TRANSFORMATORENBau GMBH D-64653 LORSCH	

9/17