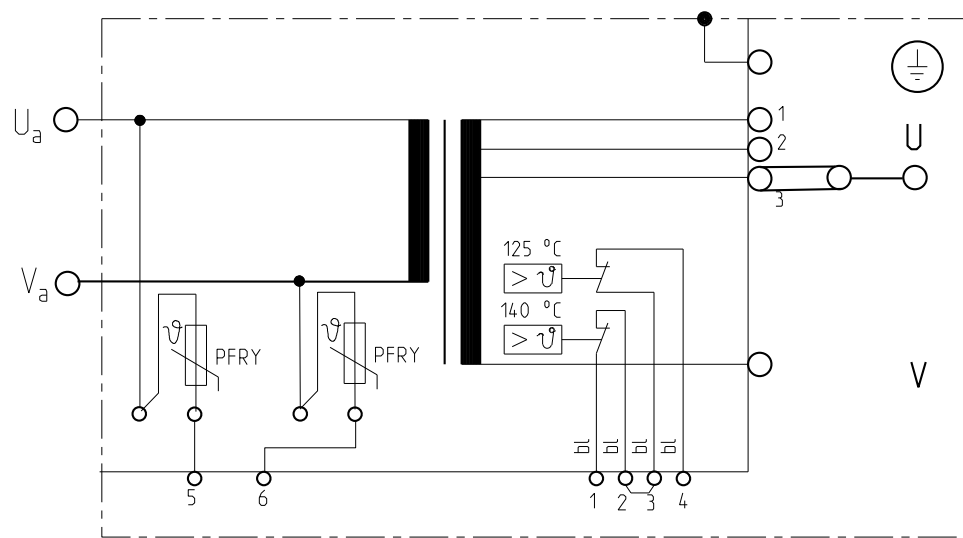


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet

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-Standard	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
Typ: 14-7-29.6-20-400-TU	400	50	50	-, --	-, --	-, --	TEH020_0008	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 21.9	Stufe 2 26.2	Stufe 3 29.6	Stufe 4 -	Stufe 5 -		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		0,68	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 4 l/min max.: 30°C max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 20; \text{ bei } X = 100\%$	
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:	2011	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	-	Blau
						Gepr.		
						EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH		14/7