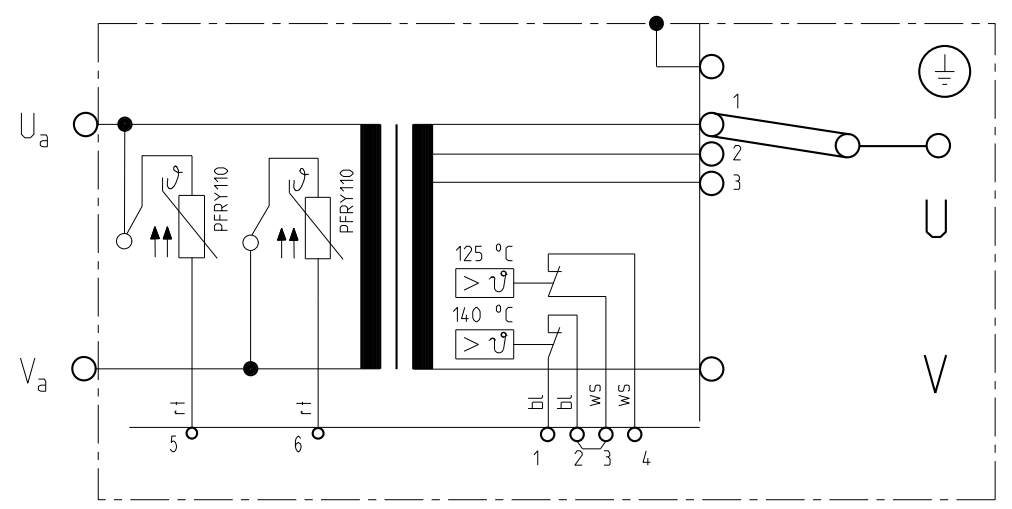


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3.2}$$



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.

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

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1, EN 50063 u. 60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauerstrom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \phi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-48.5-100-400-TU	400	50	250	-	-	-	TEH100_0009	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		40,0	44,4	48,5				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		2.06	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 6 L/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 100; \text{ bei } X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE								
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004 gelb	Ersatz fuer:	2014	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	-	Gez.
						Gepr.		EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH

9/17