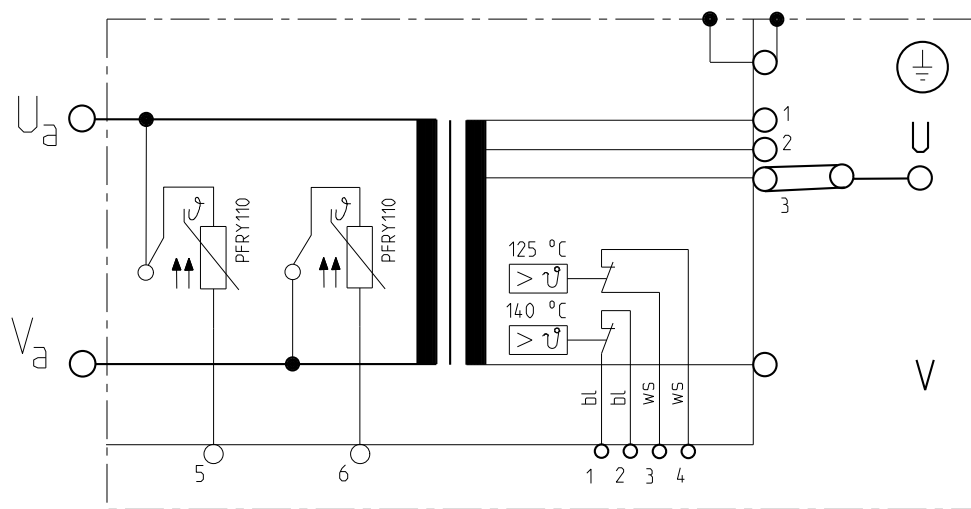


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3.2}$$



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

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: 9-7-34.8-22-400-TU	400	50	55	-, -	-, -	-, -	TEH022/0006	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	26.2	30.2	34.8					
Sek-Dauerstrom I_{2p} / kA ; X=100%	0,633	Kuehlwassermenge	min.: 2 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 22$; bei X =100%				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur	max.: 30°C					
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Druckabfall	max.: 0.6 bar					
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2013	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
					Gez.	04.02	Horschler	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	120	RAL1004 Gelb		Gepr.			9/17