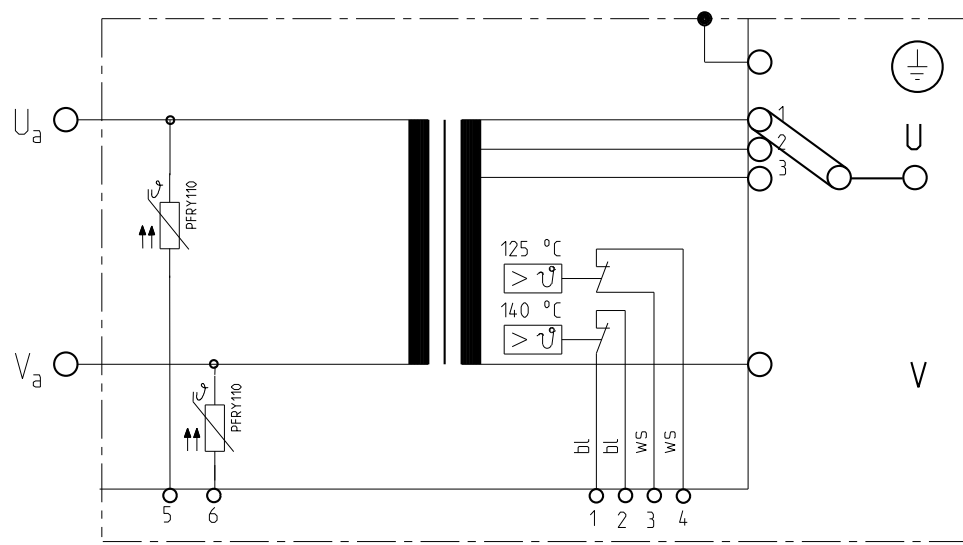


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3.2}$$



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
- Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
- Klemmen 5-6 : Sekundaerer Spannungsabgriff- gesichert mit PFRY110 Sicherungen sind primaerseitig zugänglich

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	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
	Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1p} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
	9-7-42,1-40-400-TU	400	50	100	-,--	-,--	-,--	TEH040_0010	
	Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		34.0	38.1	42.1	-				
	Sek-Dauerstrom I_{2p} / kA ; X=100%	0,95	Kuehlwassermenge	min.: 2 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 40$; 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	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel				
	Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2012	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
	Transformator : IP 65	F	-	RAL5009		Gez.	18.06	Otto	
Prim-Anschlussraum : IP 54	blau				Gepr.				
Sek-Anschlussseite : IP 00								9/17	