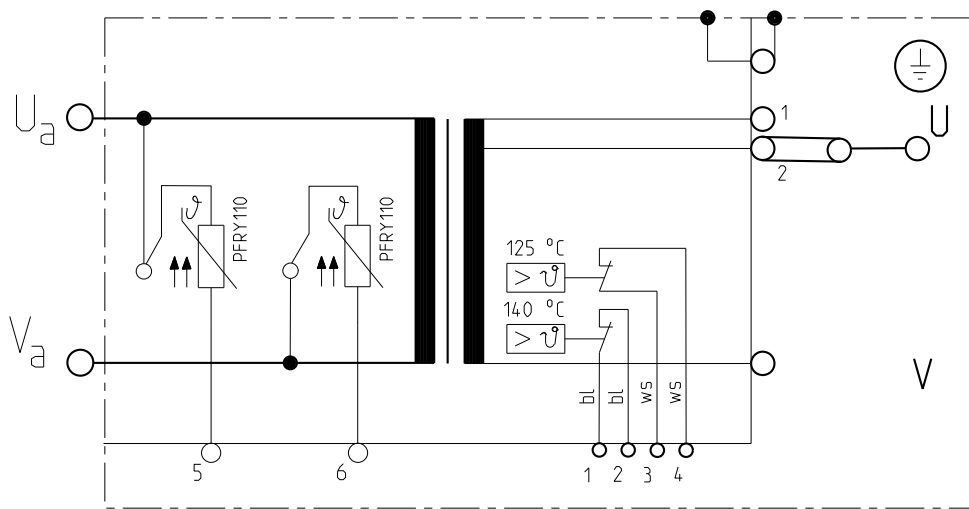


$$\checkmark = \sqrt{R_a 3.2}$$



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

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 Typ:	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1p} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-25.4-36-400-TU	400	50	90	-,--	-,--	-,--	TEH036_0001	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	23.2	25.4		-				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	1,42	Kuehlwassermenge	min.: 2 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 36; \text{ bei } X = 100\%$				
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:	2016	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	-	RAL1004		Gez.	14.12	Horschter	
Prim-Anschlussraum : IP 54			Gelb		Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
							EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/17