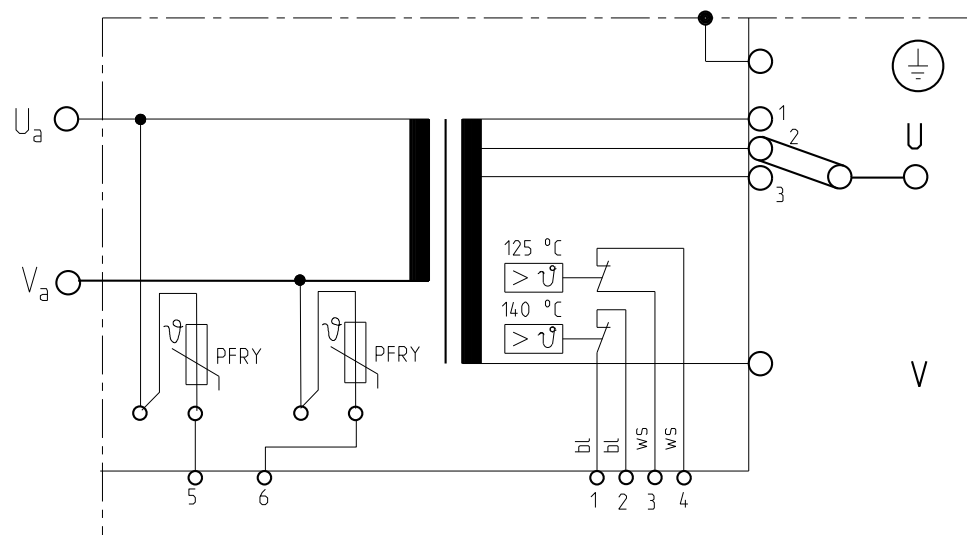


$\surd = \surd_{R_a} 3.2$



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 $U_b - V_b$ ist $> 25V_{\sim}$
 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		
	9-7-42,0-110-400-TU		400	50	275	4,90	0,86	53,4	TEH110/0017	
	Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
			34,0	38,1	42,1					
	Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		2,62	Kuehlwassermenge min.: 4 L/min		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 110; \text{ bei } X = 100\%$				
	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 7168-mittel									
	Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 5009	Ersatz fuer:	2017	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65		F	-	Ultramarin blau		Gez.	04.12.	Huber		
Prim-Anschlussraum : IP 55										
Sek-Anschlussseite : IP 00						Gepr.			9/17	