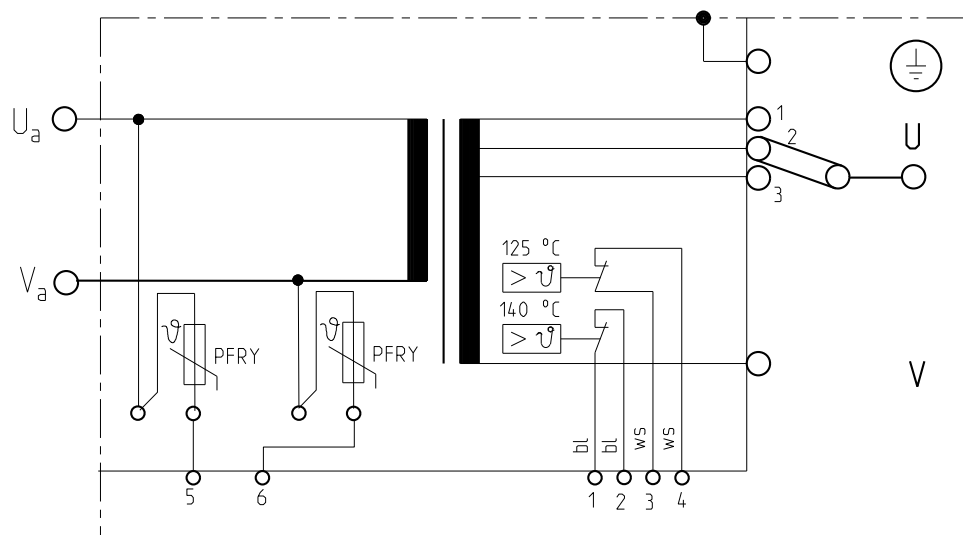


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \ 3.2}$$



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwächter primær 140 °C
- Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwächter primær 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 $U_b - V_a$ ist > 25V.
 Schutzmassnahmen gemæss 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	TEH110/0008	
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 5002	Ersatz fuer:	2007	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	-	Ultramarin blau		Gez.	27.07	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 55					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
				EXPERT		TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
				9/17				