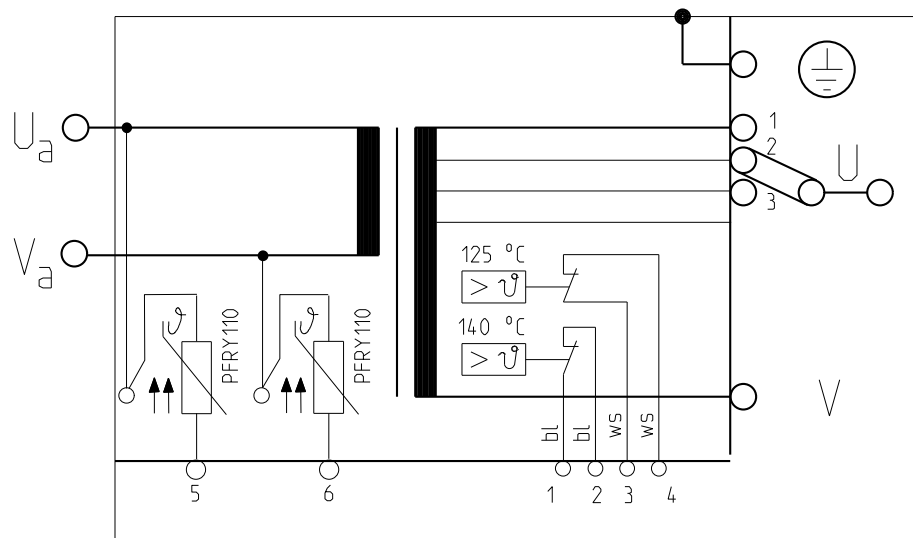


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \ 3.2}$$



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

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination E../A.. ist bei der Bestellung anzugeben.

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_0 - V_0$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemaeiss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil I, EN 50063 u. 60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT		Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-42.9-170-400-TU		400	50	425				TEH170_0003	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		34.3	38.7	42.9	-				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		3,97	Kuehlwassermenge min.: 8 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 170; \text{ bei } X = 100\%$				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE									
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer:	2012	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	-	Gelb	
					Gepr.			9/17	