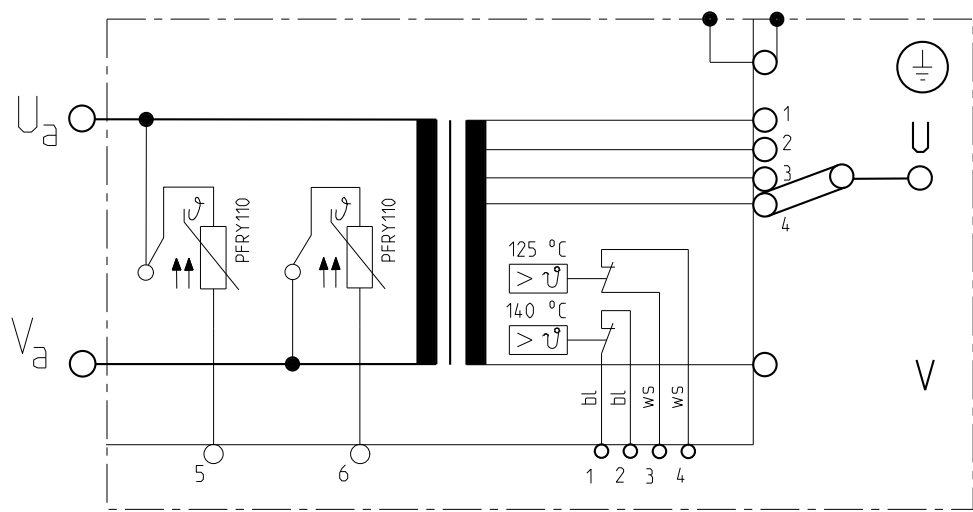


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$$



- 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	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1p} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
Typ: 9-7-34.8-30-400-TU	400	50	75	-,--	-,--	--,--	TEH030/0019
Sek-Spannung U_{20} / V							
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	
		22.5	26.2	20.2	34.8		
Sek-Dauerstrom I_{2p} / kA ; X=100%		0,86	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 2 l/min max.: 30°C max.: 0.6 bar		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 30$; bei X =100%		
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2012	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	
						28.11	Horschter
						Gepr.	
						EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	

9/17