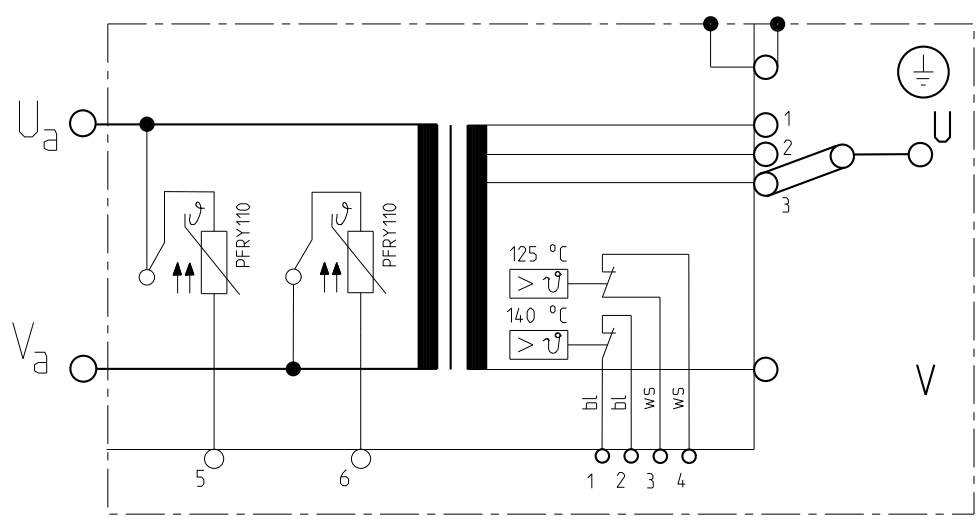


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3.2}$$



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	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	
9-7-30.2-30-400-TU	400	50/60	75	-,--	-,--	-,--	TEH030_0018
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	22.5	26.2	30.2	-			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	0,99	Kuehlwassermenge	min.: 2 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 30; \text{ bei } X = 100\%$			
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				
Schutzart	Isolations-Masse	Farbe	Ersatz fuer:	2011	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	klasse	RAL1004		Gez.	06.09	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 54	F	Gelb		Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00	-						9/17