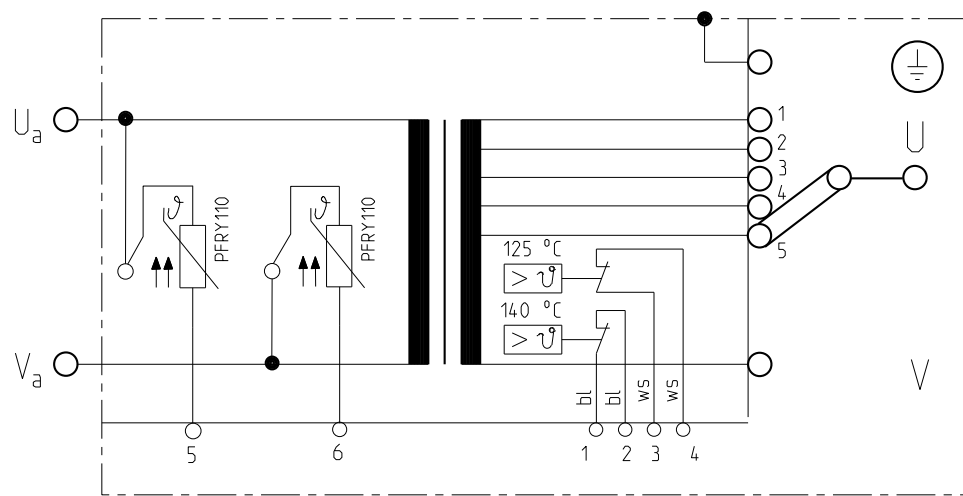


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwächter primär 140°C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwächter primär 125°C

Klemmen 5-6 : Sekundärer Spannungsabgriff rückstellend gesichert mit PFRY110. Sicherungen sind primärseitig zugänglich

Technische Änderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primärspannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primärdauerstrom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-38,1-45-400-TU	400	50	113	3,15	0,91	37,6	TEH045_0019	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	22.2	26.2	30.2	34,0	38,1			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	1,18	Kühlwassermenge	min.: 4 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 45; \text{ bei } X = 100\%$				
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	Isolationsklasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2016	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
					Gez.	29.04	Boltz	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	140	RAL1004 gelb		Gepr.			