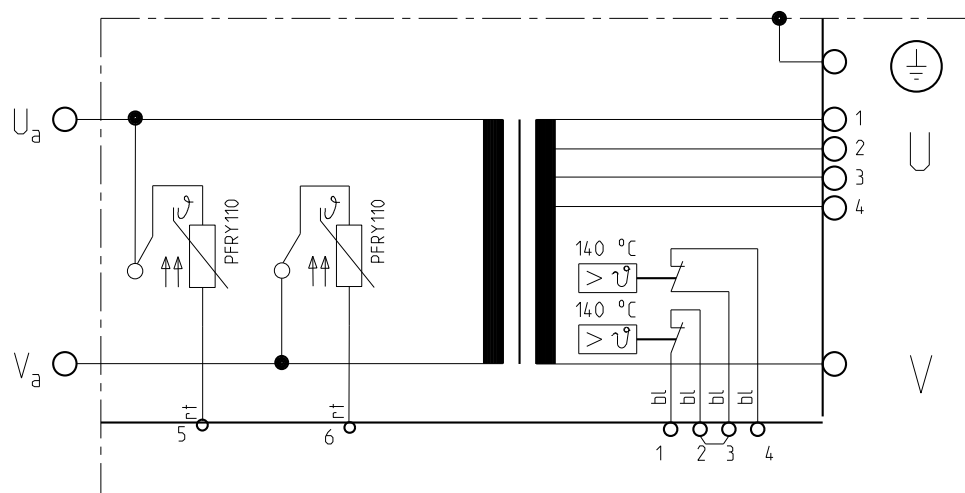


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$$

Ansicht X  
ohne Deckel



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwächter primär 140 °C
- Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwächter primär 140 °C
- Temperaturwächter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.
- Klemmen 5-6 : 1 Sekundär Spannungsabgriff rückstellend

Zur besonderen Beachtung:  
Sekundärspannung  $U_b - V_a$  ist > 25V. ~  
Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 u. 60204 erforderlich!

Technische Änderungen 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 $I_{2cc} / kA$	
9-7-48,0-150-400-TU	400	50	375	4,1	0,88	76,2	TEH150/0015
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1 36,4	Stufe 2 40	Stufe 3 44,4	Stufe 4 48	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	3,13	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 4 l/min max.: 30°C max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 150; \text{ bei } X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE							
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 5009	Ersatz fuer:	2019	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	310	blau		Gez.	12.04.	Michel
					Gepr.		
							<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
							9/17