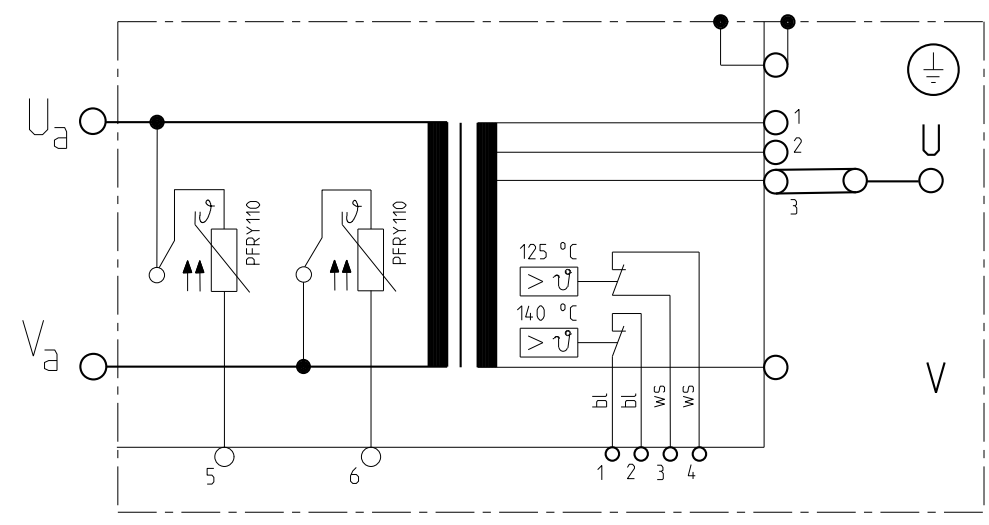


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 - Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C
 - Klemmen 5-6 : 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_a - V_a ist > 25V. ~
Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil III, 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.:	
Typ: 9-7-42,1-50-400-TU	400	50	125	Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos φ _{cc}	Strom I _{2cc} / kA		
				-, -	-, -	-, -	TEH050/0010	
Sek-Spannung U ₂₀ / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	34,0	38,1	42,1	/	/			
Sek-Dauerstrom I _{2P} /kA; X=100%	1,18	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 = 50; bei X =100%				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2012	Datum	Name	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F		RAL1004 Gelb		Gez.	02.12.	Horschler	
					Gepr.			
							EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/17