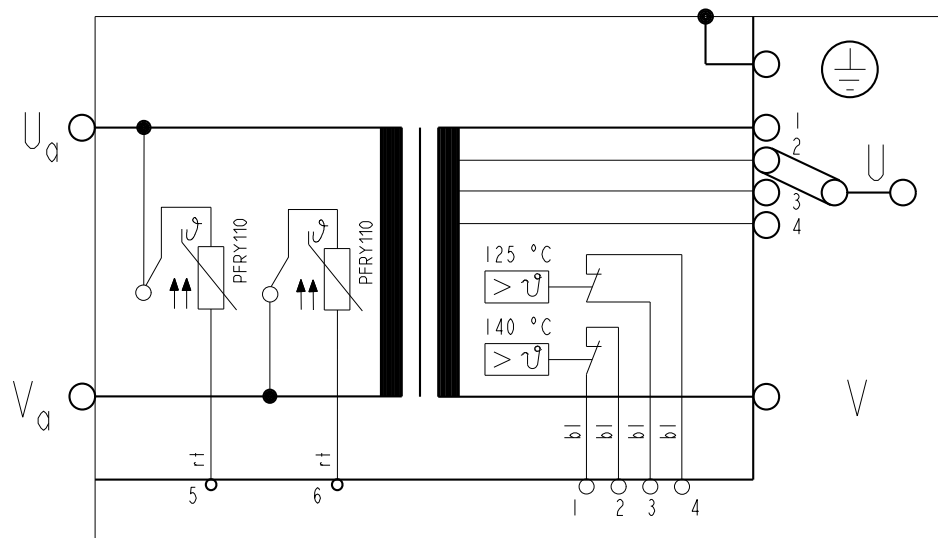


$\checkmark = \checkmark R_a 3,2$



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  $> 25V_{\sim}$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil I, EN 50063 u. 60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT		Primaer- spannung $U_{IN} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{IP} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer. :  TEH120/0011	
Typ:  9-7-30,0-120-400-TU					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{zcc} / kA$		
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1 18,2	Stufe 2 22,2	Stufe 3 26,1	Stufe 4 30,0	Stufe 5			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$ 4,0		Kuehlwassermenge min.: 6 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 120; \text{ bei } X = 100\%$				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel							
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE									
Schutzart		Isolations- klasse F	Masse m / kg ca. 221	Farbe RAL5009 blau	Ersatz fuer:	2011	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						Gez.	02.02	Boltz	
		Gepr.					9/7		