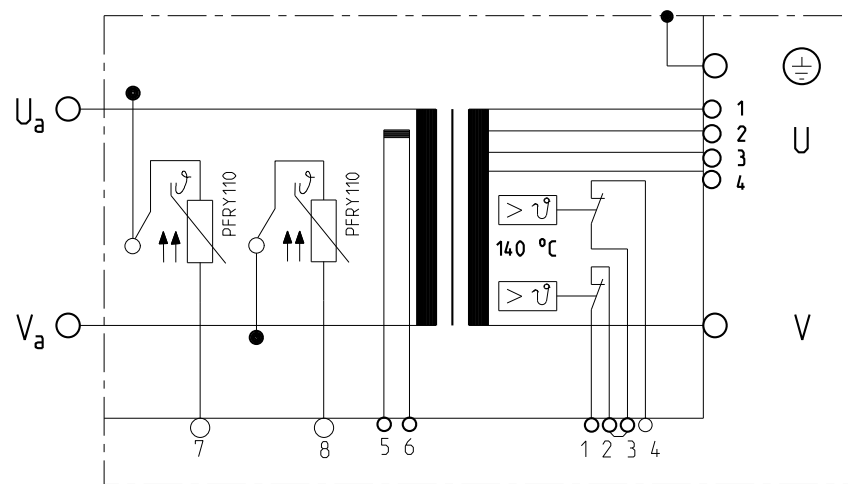


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
- Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
- Klemmen 5-6 : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U_m = 150 \text{ MV/kA} \pm 3.0\%$
an 1 k OHM Bürde
- Klemmen 7-8 : 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 $> 25V_{\sim}$
Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, 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:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-10.0-75-400-TMU	400	50	188	5.42	0.62	138	TEH 075/0011	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1 5.0	Stufe 2 6.3	Stufe 3 8.0	Stufe 4 10.0	Stufe 5			
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	7,5	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 4 l/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 75$ 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	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2003 Gez.	Datum 24.02.	Name Hoffmann	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	220	lichtgrau		Gepr.			
							EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH	9/17