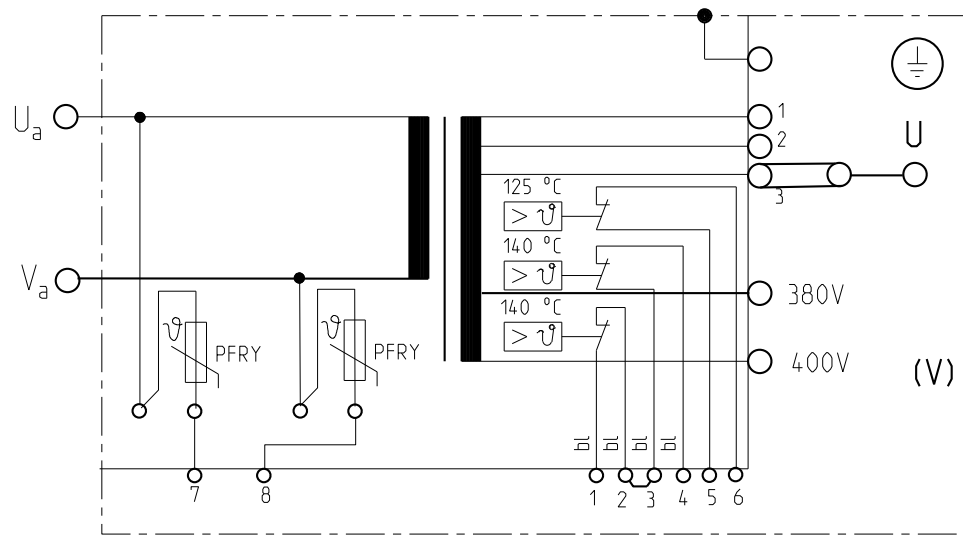


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3.2}$$



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
- Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
- Klemmen 5-6 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
- Klemmen 7-8 : Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend
- Klemmen 2+3 : 2xTemperaturwaechter Trafo 140 °C ausserhalb des Trafos in Reihe /

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 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:	$U_{1N} / V$	$f / Hz$	$I_{1P} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$	
9-7-26.5-85-380/400-TU	380/400	50	224	-,--	-,--	-, -	TEH085_0003
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	18.1 / 18.2	22.4 / 22.2	26.5 / 26.1				
Prim-Spannung $U_{1N} / V$	380 / 400	380 / 400	380 / 400				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	3.21	Kuehlwassermenge	min.: 8 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 85$ 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	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer:	2018	Datum	Name
Transformator : IP 65	F	-	gelb	-	Gez.	26.04	Boltz
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.		
Sek-Anschlussseite : IP 00							
				<b>EXPERT</b>		TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	
				9/7			