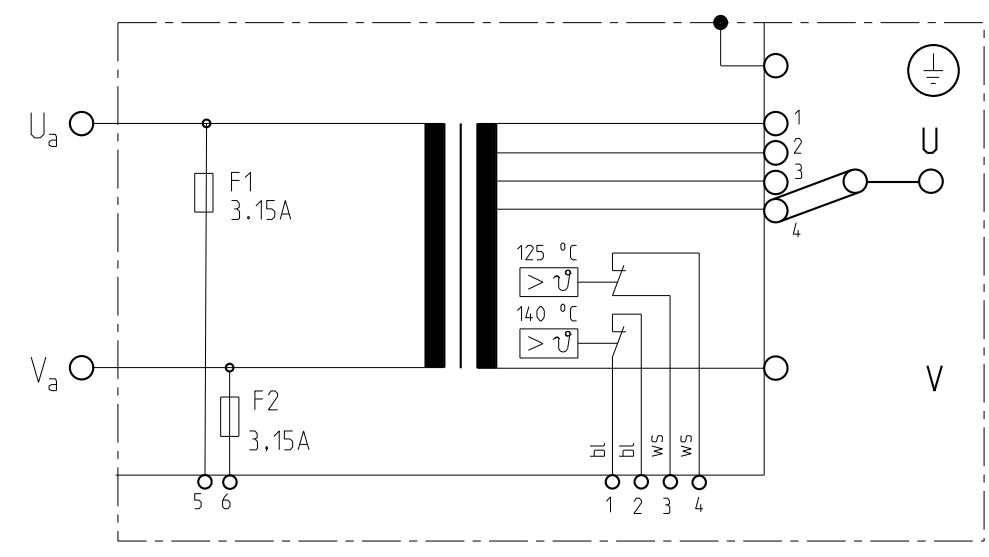


∇ = √R_a 3.2



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff

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 U _{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I _{1p} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:				
Typ:					Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos φ _{cc}	Strom I _{2cc} /kA					
9-7-42,1-80-400-TU		400	50	200	-,--	-,--	-,--	TEH 80/0012				
Sek-Spannung U ₂₀ / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5				
		30.2		34.0	38.1		42.1					
Sek-Dauerstrom I _{2p} /kA; X=100%		1,9	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 4 l/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik					
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		S ₁₀₀ / kVA = 80; bei X =100%						
Schutzart				Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name		
Transformator : IP 65		F	152	RAL5009	Azurblau	Gez.	15.02.	J.H.	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH			
Prim-Anschlussraum : IP 54								Gepr.				
Sek-Anschlussseite : IP 00												

9/17