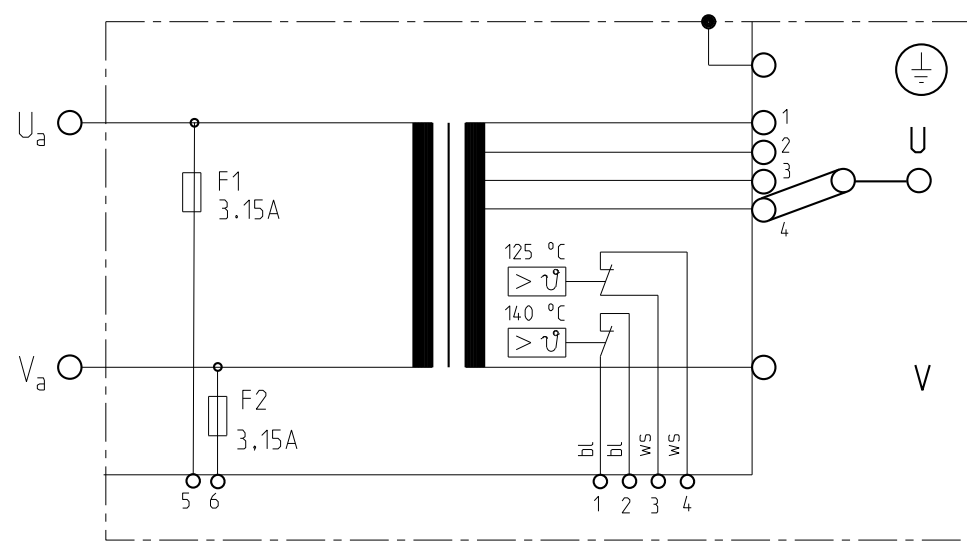


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3.2}$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaeer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaeer 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 gemaeess 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		
9-7-38,1-33-400-TU		400	50	83	-,--	-,--	-,--	TEH033_0002	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		26.2	30.2	34.0	38.1				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$		0,87	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 2 l/min max.: 30°C max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 33; \text{ bei } X = 100\%$		
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	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2008	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65						F	125	RAL1004	
Prim-Anschlussraum : IP 54									
Sek-Anschlussseite : IP 00									