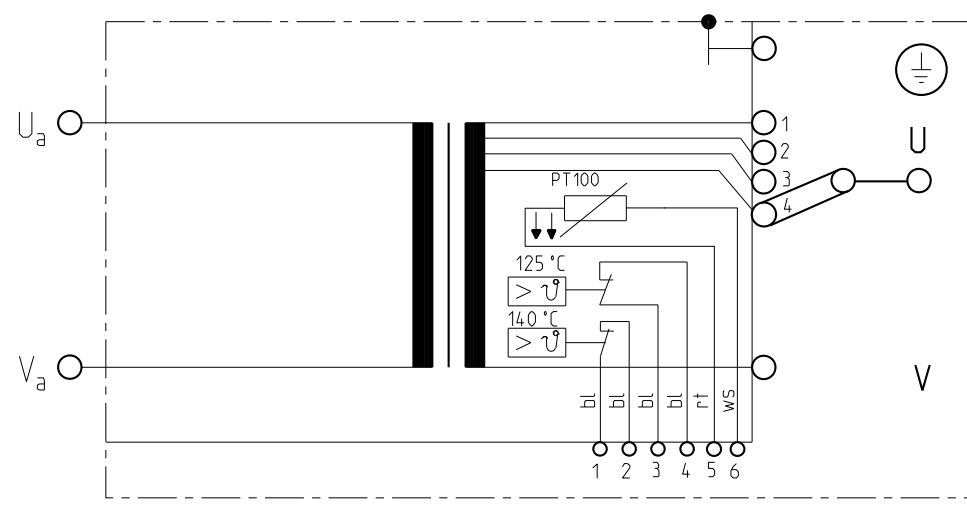


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C
 Klemmen 5-6 : 1 PT100

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination E../A.. ist bei der Bestellung

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist > 25V. ~
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil III, 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	
9-7-40,0-52-400-T		400	50	130	-	-	-	TEH052_0002
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5
		32.0		34.8	37.2		40.0	
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		1,30	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 4 l/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 52; \text{ bei } X = 100\%$	
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:	2020	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	142	RAL7035 grau
								9/17