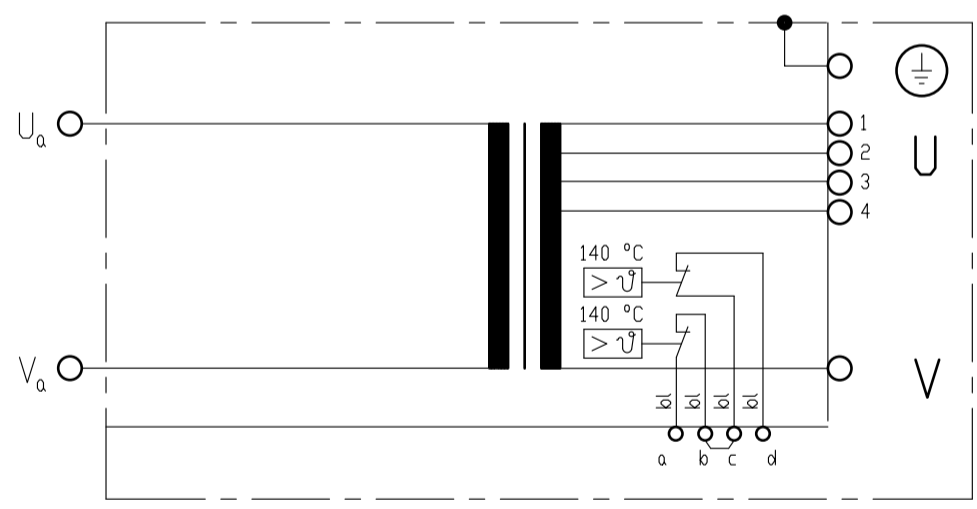


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_b - V_a$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT		Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: : TEH120/0001
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
9-7-38,0-120-400-T		400	50	300	3,30	0,81	95,6	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		26,0	30,0	34,0	38,0			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		3,16	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 2 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 =120; bei X =100%		
Schutzart				Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 06.07.98	2004 Gez. Gepr.
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	257	blau				EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH

9/17