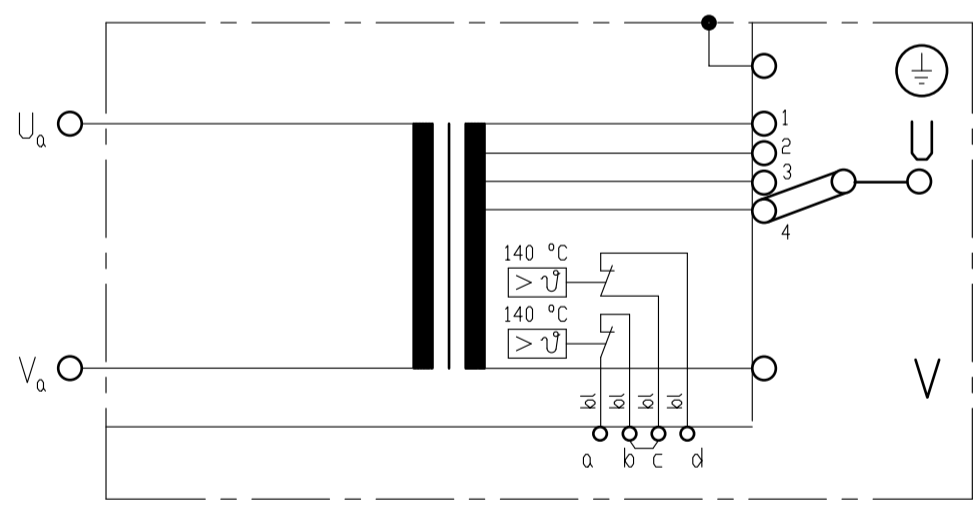


$\surd = \sqrt{R_a 3,2}$



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.

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	
9-7-8,3-60-400-T		400	50	150	-	-	-	TEH060/0012
Sek-Spannung U ₂₀ / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5
		5,6		6,3	7,1		8,3	
Sek-Dauerstrom I _{2P} /kA; X=100%		7,20	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 = 60; bei X =100%	
Schutzart				Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2004 Gez.
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	145	RAL7035 lichtgrau		Gepr.		
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	