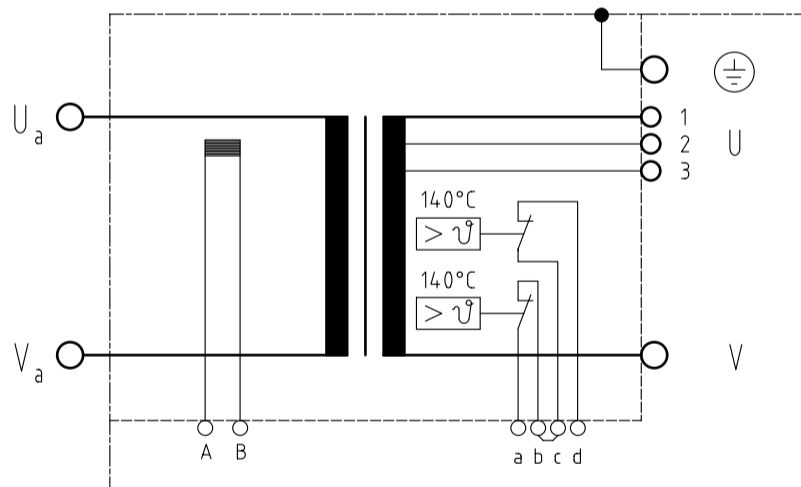


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$$



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Meßspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0 \%$
an 1 kOhm Buerde.

Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
Klemme 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.:	
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
Typ: X-7-8,9-10-400-TM	400	50	25	6,52	0,95	17,2	TEH 10/0001	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 5,9	Stufe 2 7,4	Stufe 3 8,9	Stufe 4	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X = 100 \%$	1,13	Kuehlwassermenge min.: 1 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 10; \text{ bei } X = 100\%$			
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:	2003	Datum	Name	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	49	RAL 7035 lichtgrau		Gez.	18.03.	Rapp	
					Gepr.			
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	X/17