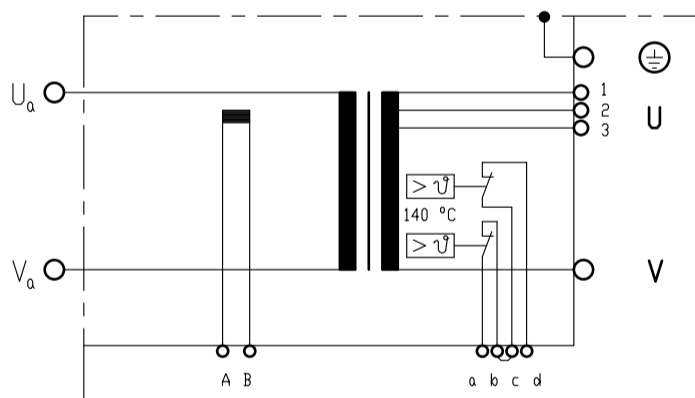


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$



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

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

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungs- f. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
X-7-16,3-58-440/60-TM	440	60	132	7,12	0,65	50	TEH058/0001
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1 11,0	Stufe 2 12,9	Stufe 3 16,3	Stufe 4	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom I_{2p}/kA ; X=100%	3,56	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 = 58; bei X =100%		
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2001	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	141	lichtgrau		Gez.	03.08.	Schaefer
				Gepr.			
						EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	