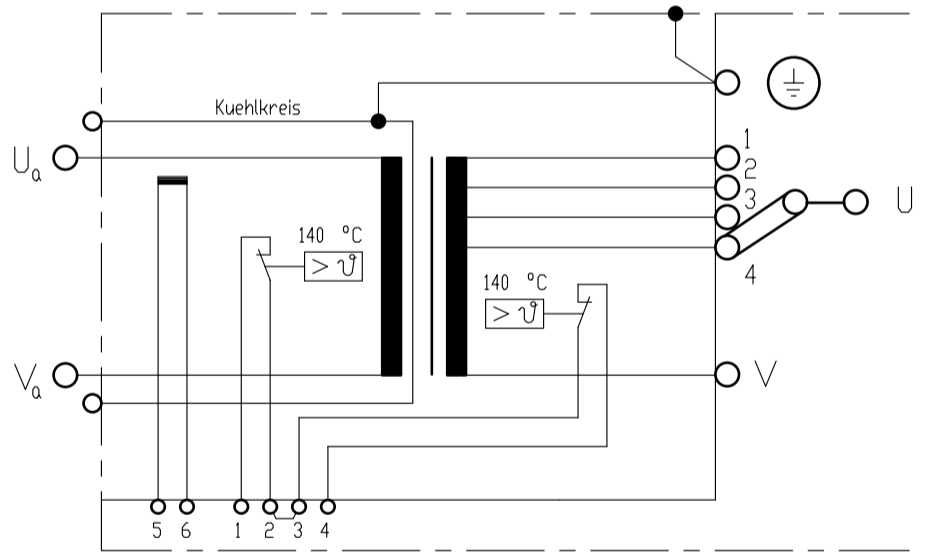


$$\frac{X}{\triangle} = \triangle R_z 3.2$$



Klemme 5-6 : Stromwandler sekundær
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
an 1 K Ohm Buerde.

Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter se kundaer 140°C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter pr imaer 140°C

Temperaturwaechter ausserhalb der
Vergussmasse in den Klemmen (b-c)
in Reihe geschaltet.

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch
geerdet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.: TEH 310/0001		
Typ: X-7-77,4-310-400-TM					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA			
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 44,4	Stufe 2 55,8	Stufe 3 66,7	Stufe 4 77,4	Stufe 5				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X=100\%$		4,00		Kuehlwassermenge min.: 8 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 310$ 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 4005 0; ISO 5826;VDE										
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe V2A	Ersatz fuer:	2008	Datum	Name	 EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LÖRSCH	
Transformator : IP 65										
Prim-Anschlussraum : IP 54		F	ca.500	unlackiert		Gez.	09.04.	Boltz		
Sek-Anschlussseite : IP 00						Gepr.				