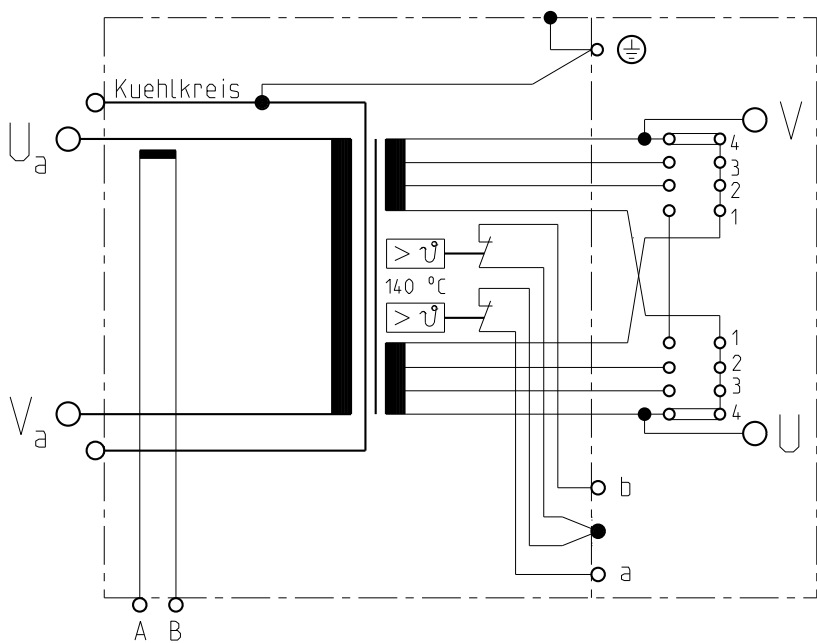


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3.0\%$
an 1kOhm Buerde.

Klemme a-b : Temperaturwaechter primaer 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der
Vergussmasse in Reihe geschaltet.

Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.

Achtung! Im Kuehlkreis werden Spannungen induziert. Er ist intern
nur an einem Punkt geerdet. Der Wasseranschluss muss zwingend mit
nichtleitenden Schlaechen erfolgen!

$B_T = 1,8 \text{ T}$ Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:		U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
X-7-66,7-120-400-TM		400	50	300	2,38	0,96	56	TEH120/0013
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	
		33,3		44,4	55,2	66,7		
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/kA; X=100\%$		1,80	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		$S_{100} / kVA = 120; \text{ bei } X = 100\%$		
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau	Ersatz fuer: Massblatt mit	2013	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	390			Gez.	24.06.	Horschler
						Gepr.		