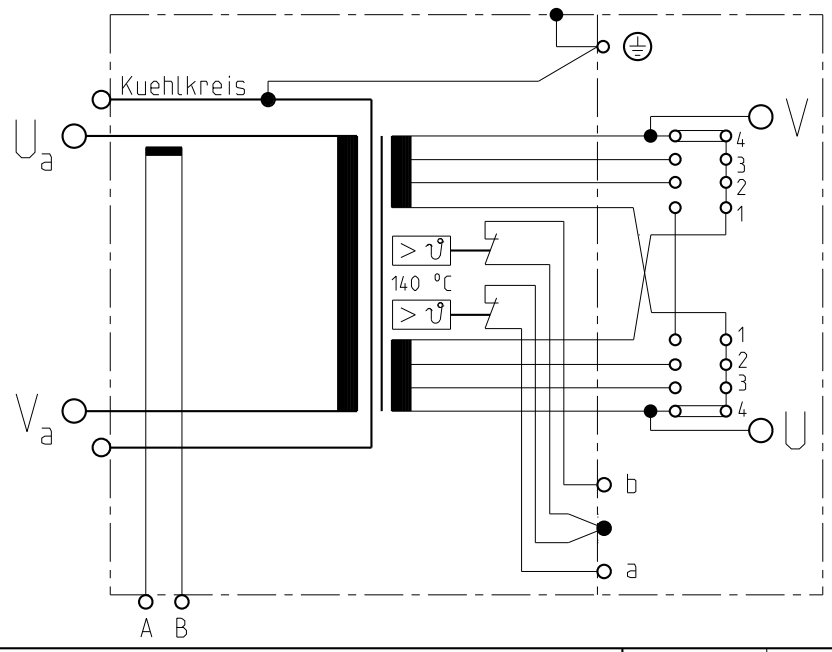


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$ V2A - Gehaeuse



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

Klemme a-b :2 Temperaturwaechter primaer 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der
Vergussmasse in Reihe geschaltet.

Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung U_{a-Va} ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemaess 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. $\cos \phi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
X-7-66,7-120-400-TM		400	50	300	2,38	0,96	56	TEH120/0005
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	min.: 4 l/min max.: 30°C		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 120; \text{ bei } X = 100\%$		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			Eingangstemperatur	max.: 0,6 bar				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuere Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7016 Anthrazitgrau	Ersatz fuer: Massblatt mit	2004	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	390			Gez.	26.08.	Schäfer
						Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

