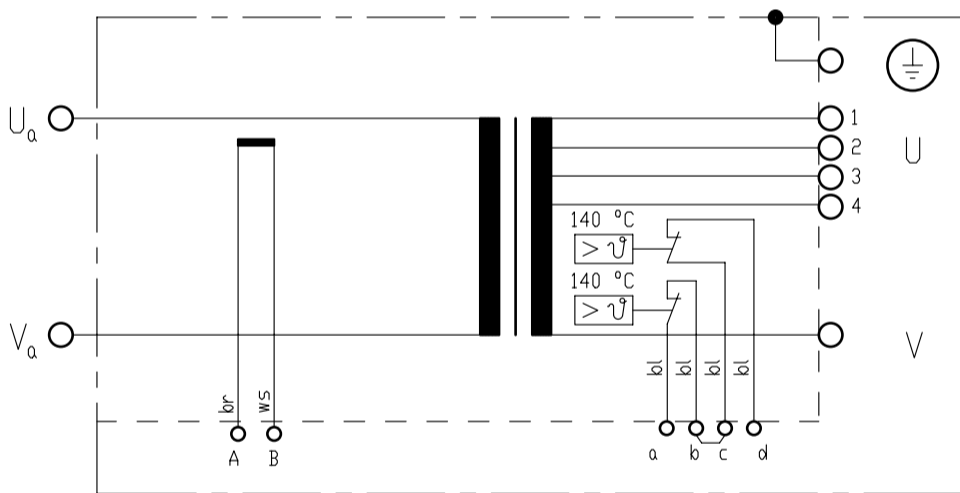


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_{AB} = 150\text{mV/kA} \pm 3,0\%$ an 1kOHM 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.

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination E../A.. ist bei der Bestellung anzugeben. (siehe Beiblatt SKT 0034)

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::	
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9/4-0-10,0-100-380-TM		380	50	186	4,77	0,77	148	TE100/0237-0	
9/4-0-10,0-100-400-TM		400	50	177	4,85	0,77	146		
9/4-0-10,0-100-415-TM		415	50	170					
9/4-0-10,0-100-440-TM		440	50	161					
9/4-0-10,0-100-500-TM		500	50	141	5,20	0,77	135		
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		7,1		8,0	9,0	10,0			
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$		10	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $kVA = 100$; bei $X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100 \%$		7,1	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100 \%$		71	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545 / EN 50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer: Zeichnung mit gleicher Nummer vom 19.07.96	1998	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	26.06.	as	
IP 54	IP 00	F	113	gelb	Gepr.				9/4