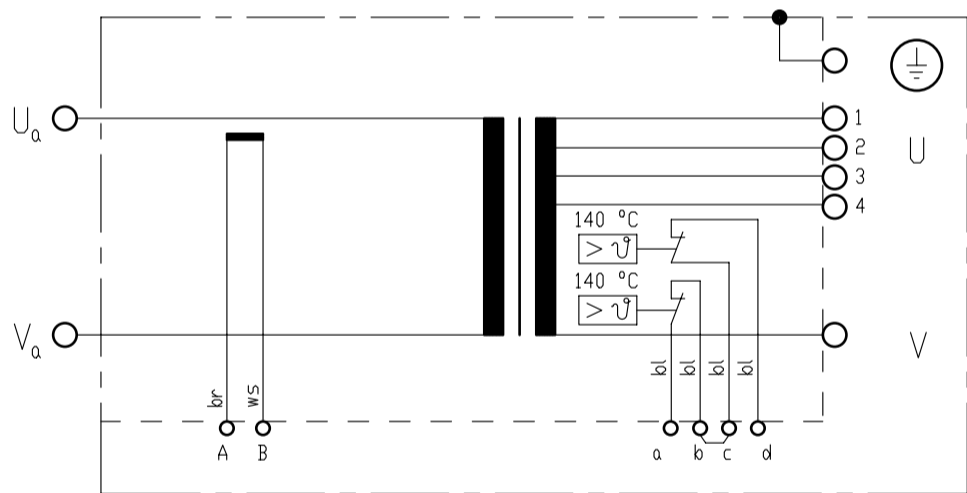
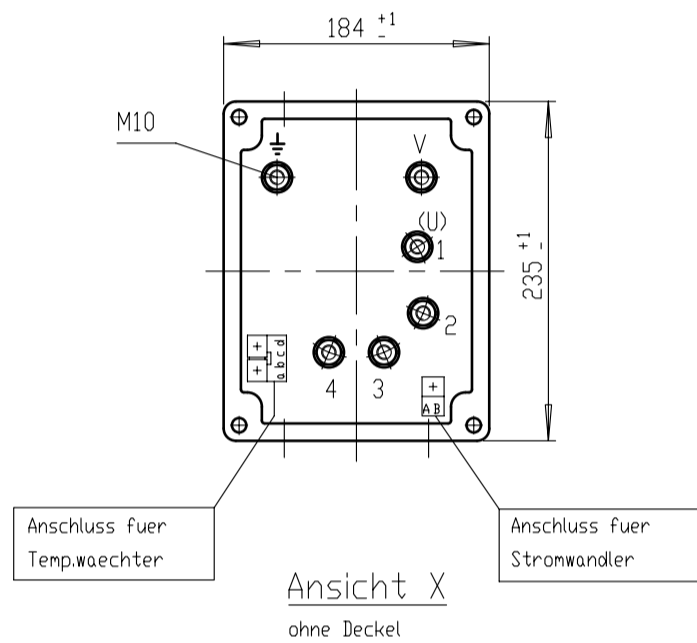
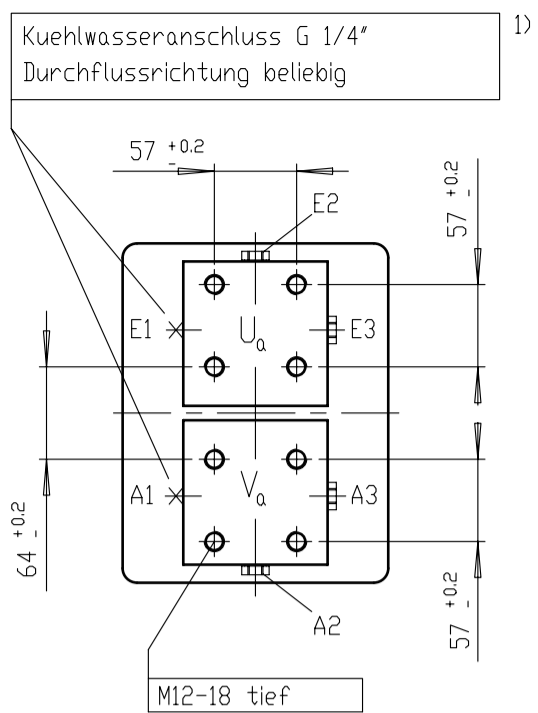


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



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 Typ:	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:			
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA				
9/4-0-5,0-40-380-TM	380	50	74							
9/4-0-5,0-40-400-TM	400	50	71	6,1	0,70	93	TE 40/0119-0			
9/4-0-5,0-40-415-TM	415	50	68	6,1	0,68	91	TE 40/0129-0			
9/4-0-5,0-40-440-TM	440	50	64							
9/4-0-5,0-40-500-TM	500	50	57							
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1		Stufe 2		Stufe 3		Stufe 4		Stufe 5	
	3,6		4,0		4,5		5,0			
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50\%$	8,0	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 40; \text{ bei } X = 50\%$					
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100\%$	5,6	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel								
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100\%$	28,3	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE								
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL3003	Ersatz fuer:	1997	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	14.05.	as		
IP 54	IP 00	F	ca.69	rot	Gepr.					