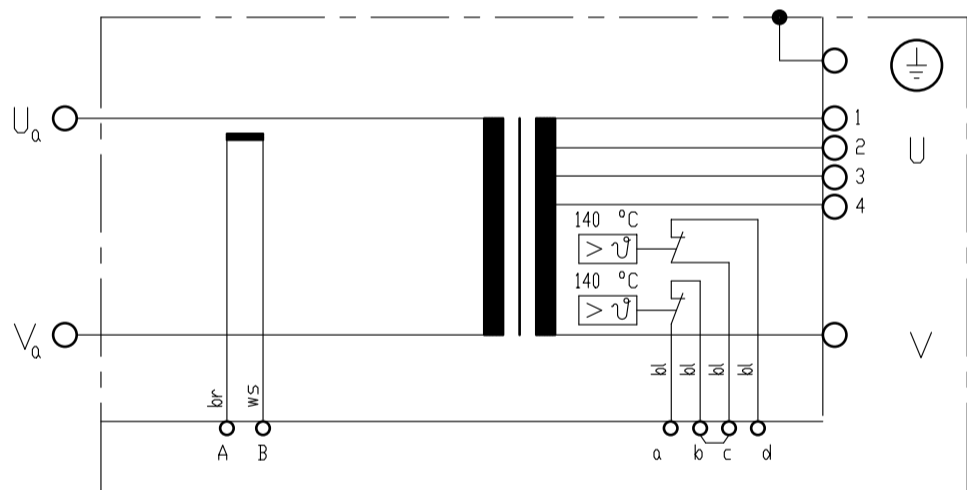
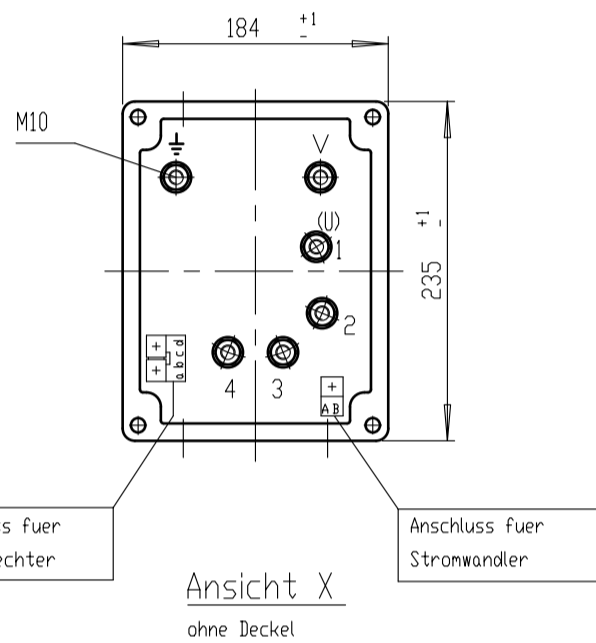
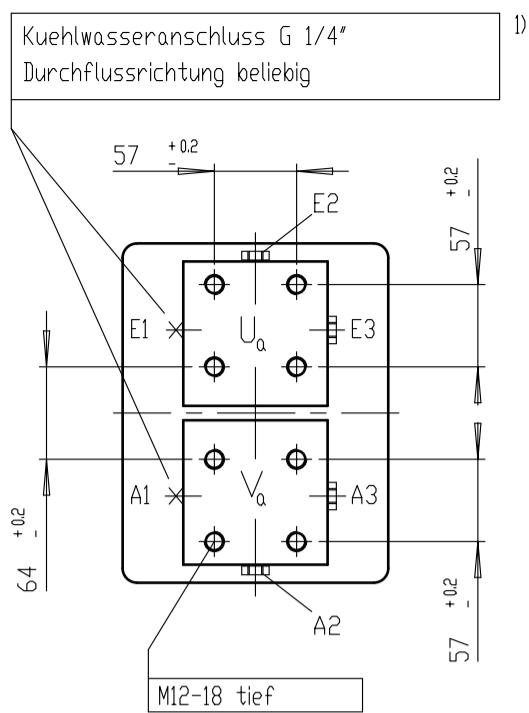


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



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

Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140°C
 Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140°C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Kl emmen, (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 t SKT 0034)

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: EXPERT-Standard	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:			
Typ:	U_{IN} / V	f / Hz	I_{IP} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA				
9/4-0-3,6-25-220-TM	220	50	80							
9/4-0-3,6-25-380-TM	380	50	47							
9/4-0-3,6-25-400-TM	400	50	44	7,1	0,65	69	TE 25/0136-0			
9/4-0-3,6-25-415-TM	415	50	43							
9/4-0-3,6-25-500-TM	500	50	35							
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5					
	2,5	2,8	3,2	3,6						
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50\%$	6,9	Kuehlwassermenge min: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar		Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 25; \text{ bei } X = 50\%$						
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100\%$	4,9	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel								
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100\%$	18	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE								
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL8001	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LDRSCH	9/4
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	24.11.	PK		
IP 54	IP 00	F	53	braun	Gepr.					