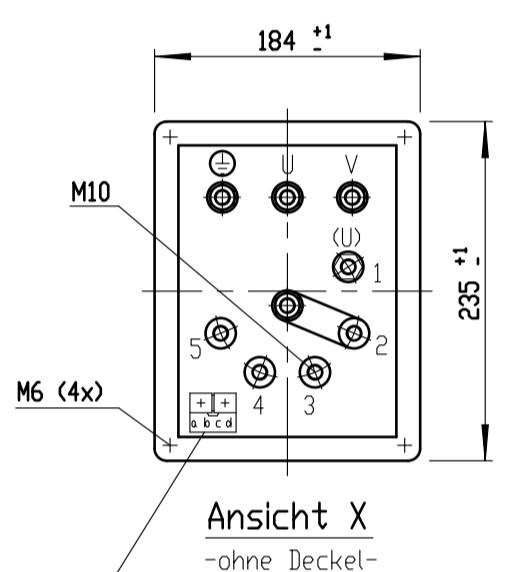
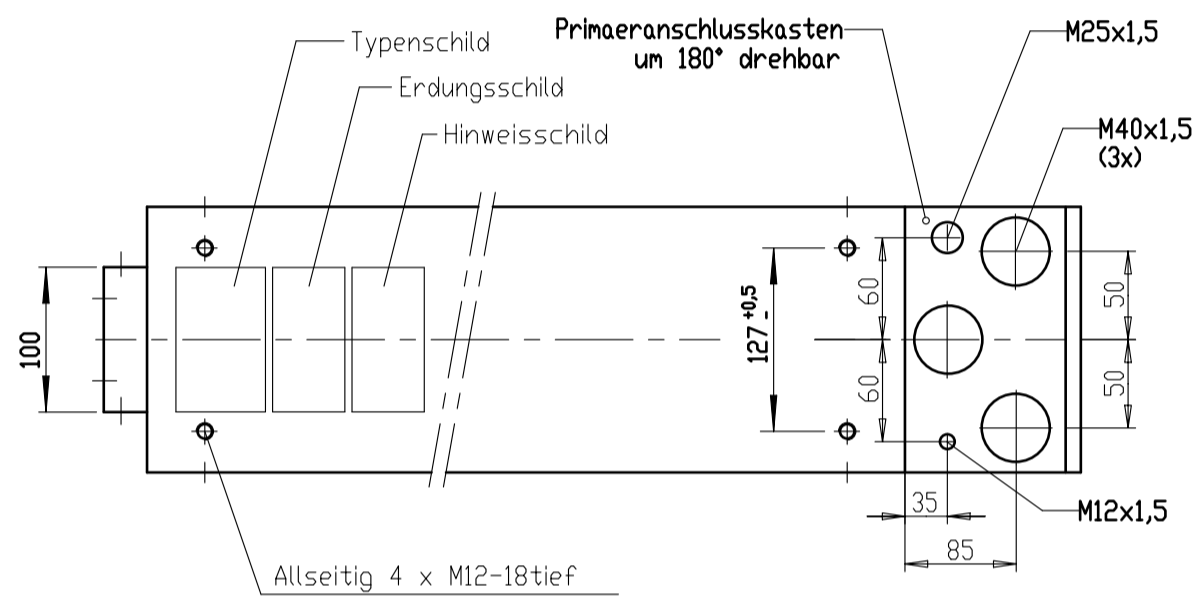
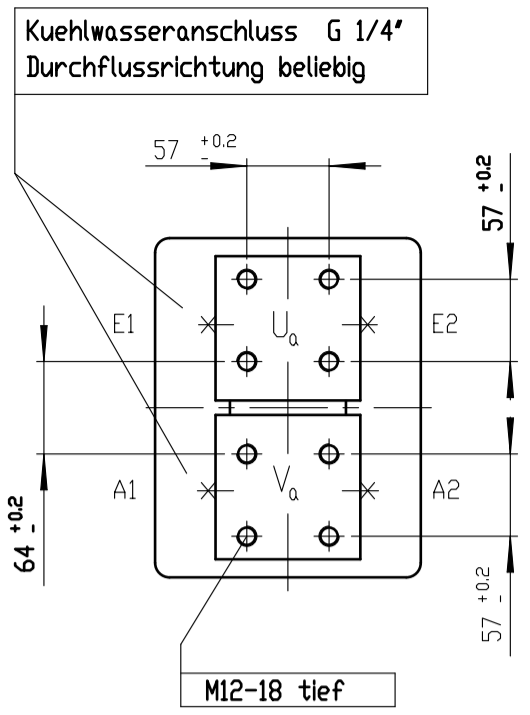
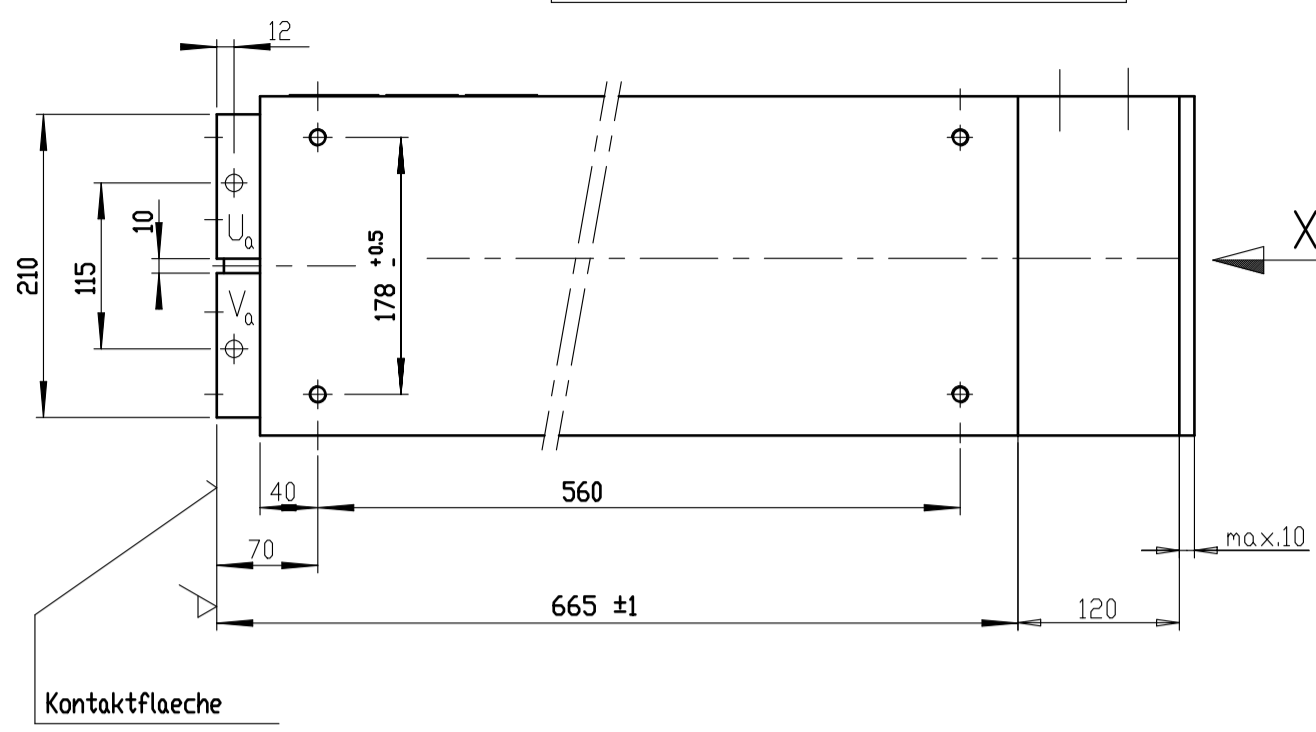
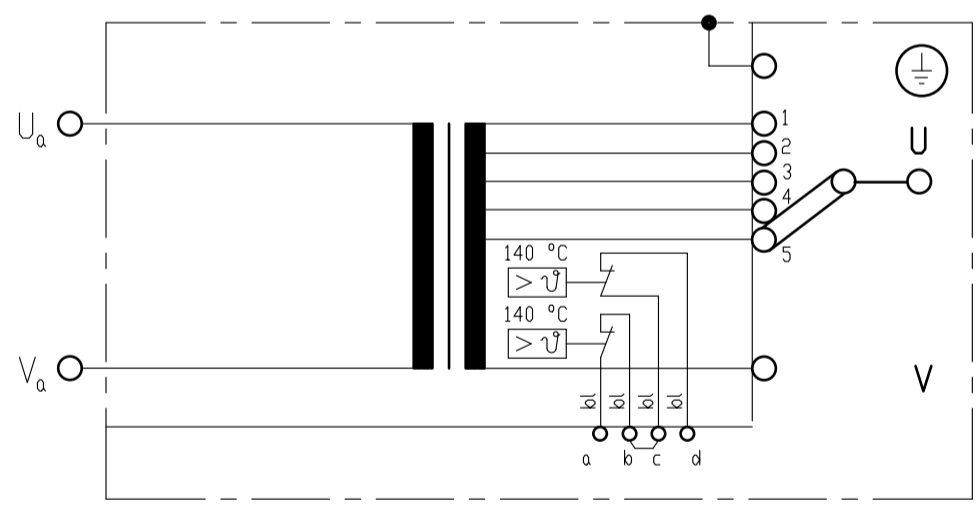


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V$.
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.



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



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Temperaturwaechter ausserhalb der
 Vergussmasse, in den Klemmen (b-c)
 in Reihe geschaltet.

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		
9-7-38,0-45-400-T		400	50	113	2,42	0,98	49,1	TEH 45/0005	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		22,0	26,0	30,0	34,0	38,0			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		1,18	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		$S_{100} / kVA = 45; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 16.07.02	2003	Datum	Name	 MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	160	blau	
					Gepr.			9/17	