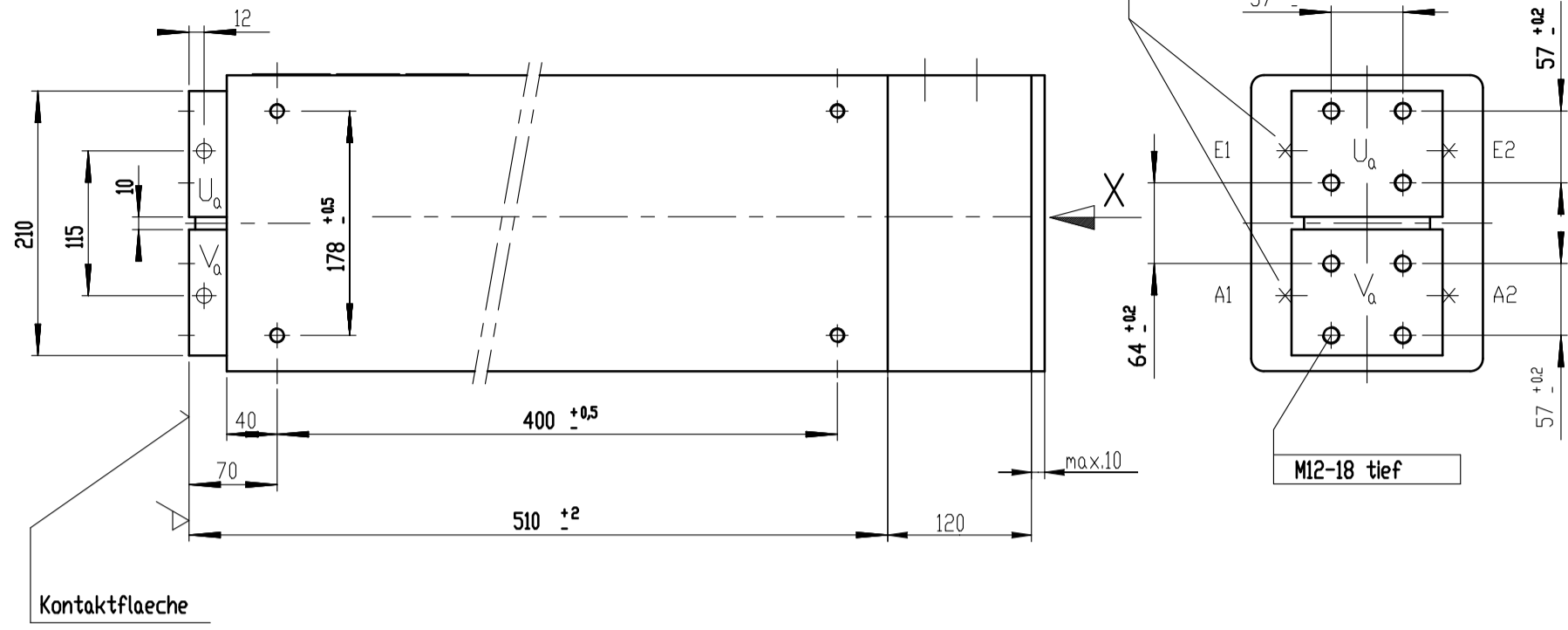
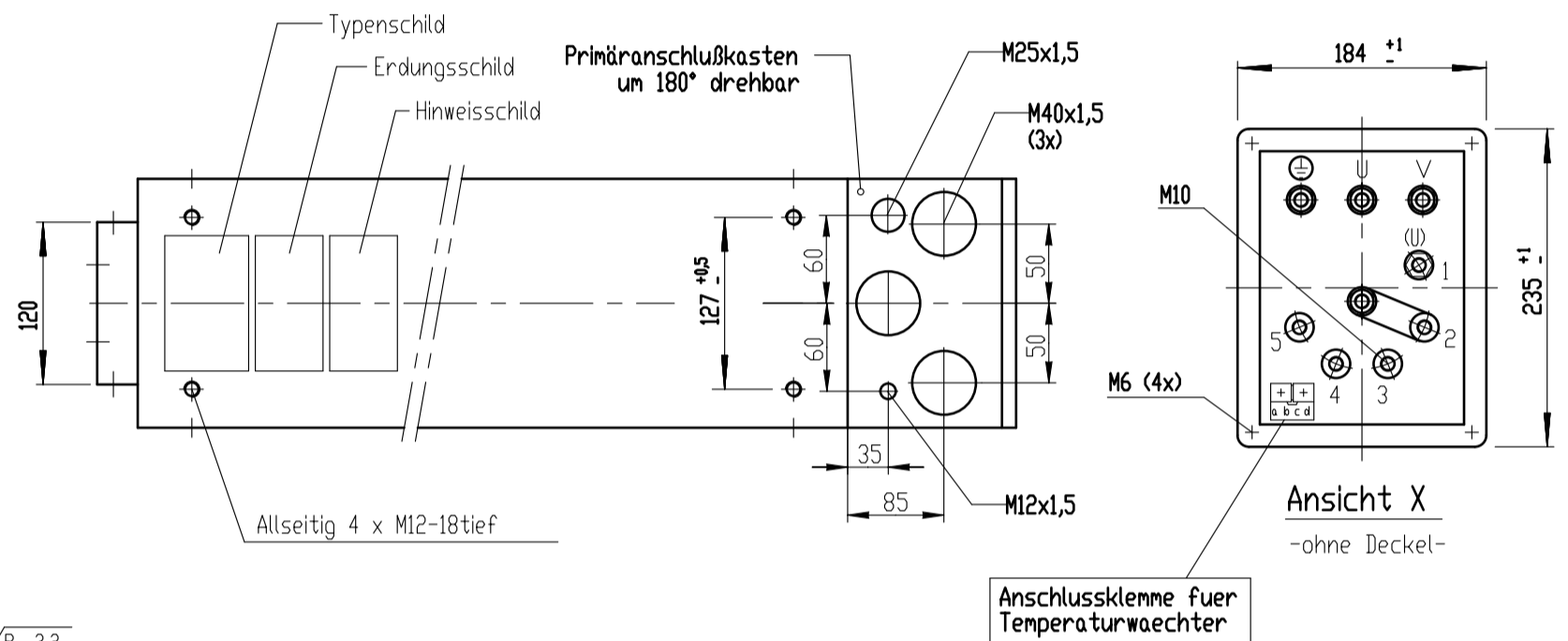


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundärspannung $U_b - V_a$ ist $> 25V$.
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich lich.

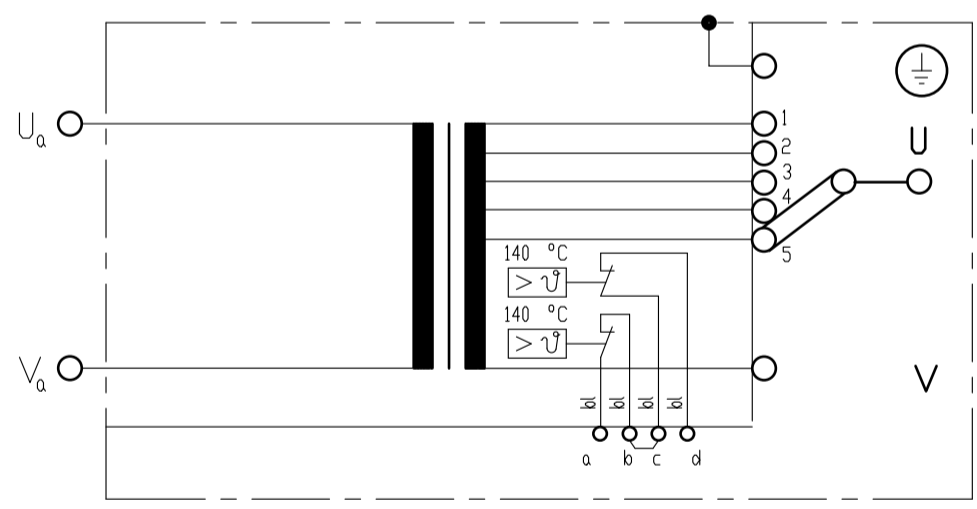
Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig



Kontaktflaeche



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



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. $\cos \rho_{CC}$	Strom I_{2CC} / kA		
9-7-38,1-30-400-T		400	50	75	2,72	0,92	28,9	TEH030/0011	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		22,2		26,2	30,2	34,0	38,1		
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X=100%		0,79	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 1 l/min max.: 30 °C max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 30$; bei X =100%			
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2003	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65						F	119	RAL5009	
Prim-Anschlussraum : IP 54									
Sek-Anschlussseite : IP 00								9/17	