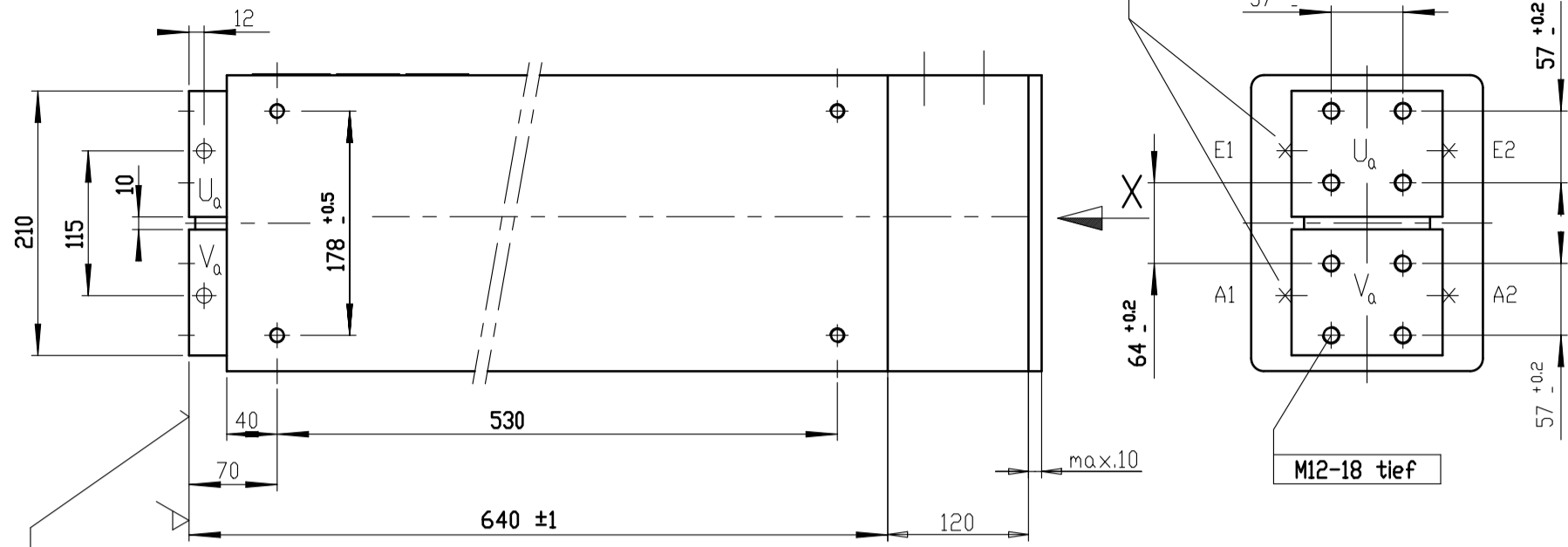
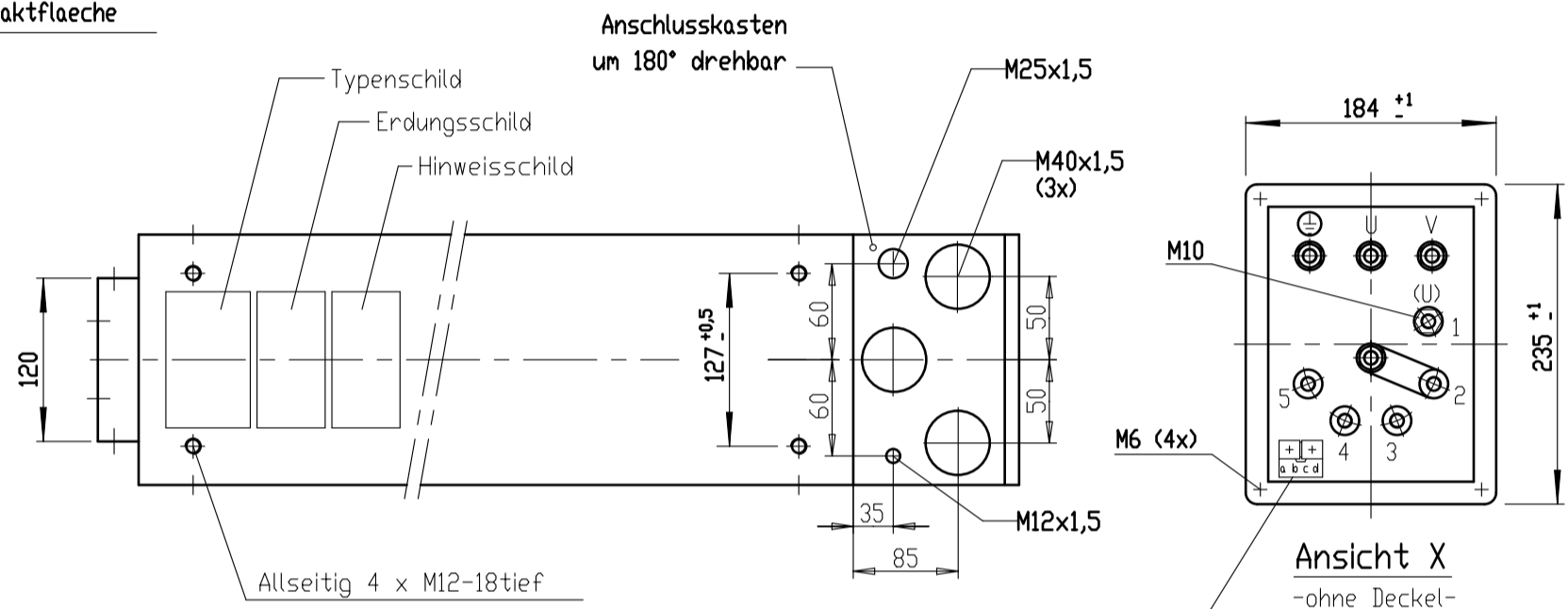


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V$.
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

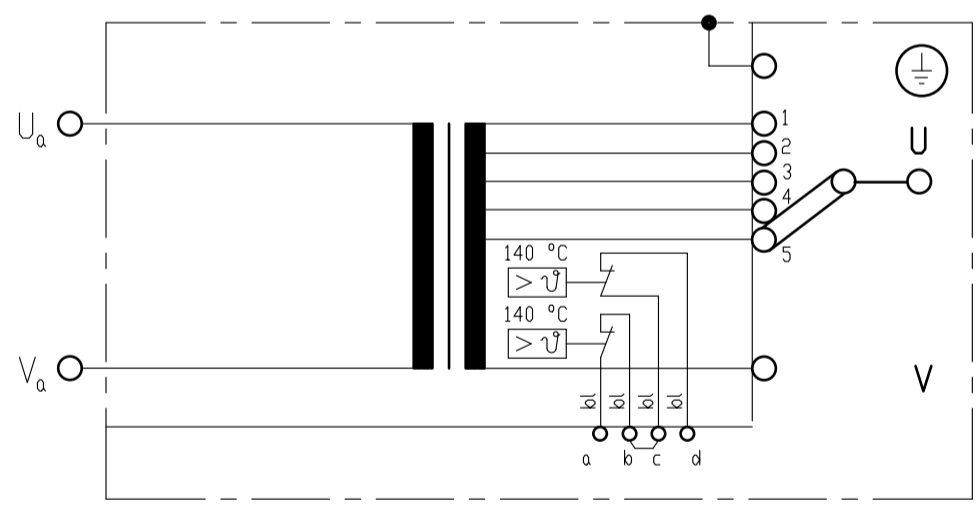
Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig



Kontaktflaeche



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



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter primaeer 140°C
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter primaeer 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		
9-7-41,9-88-440/60-T		440	60	200	-,--	-,--	--, -	TEH 80/0011	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		24,4	28,8	33,1	37,3	41,9			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		2,10	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		$S_{100} / kVA = 80; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzart				Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2005	Datum
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	151	RAL5009 blau		Gez.	11.02.	J.H.	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
						Gepr.			

9/17