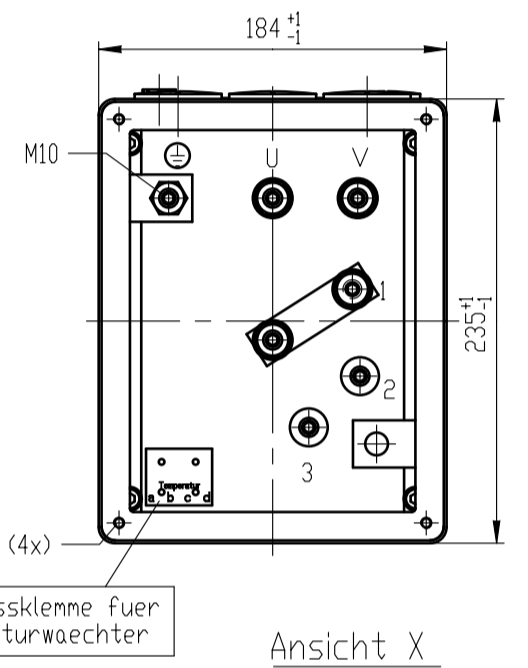
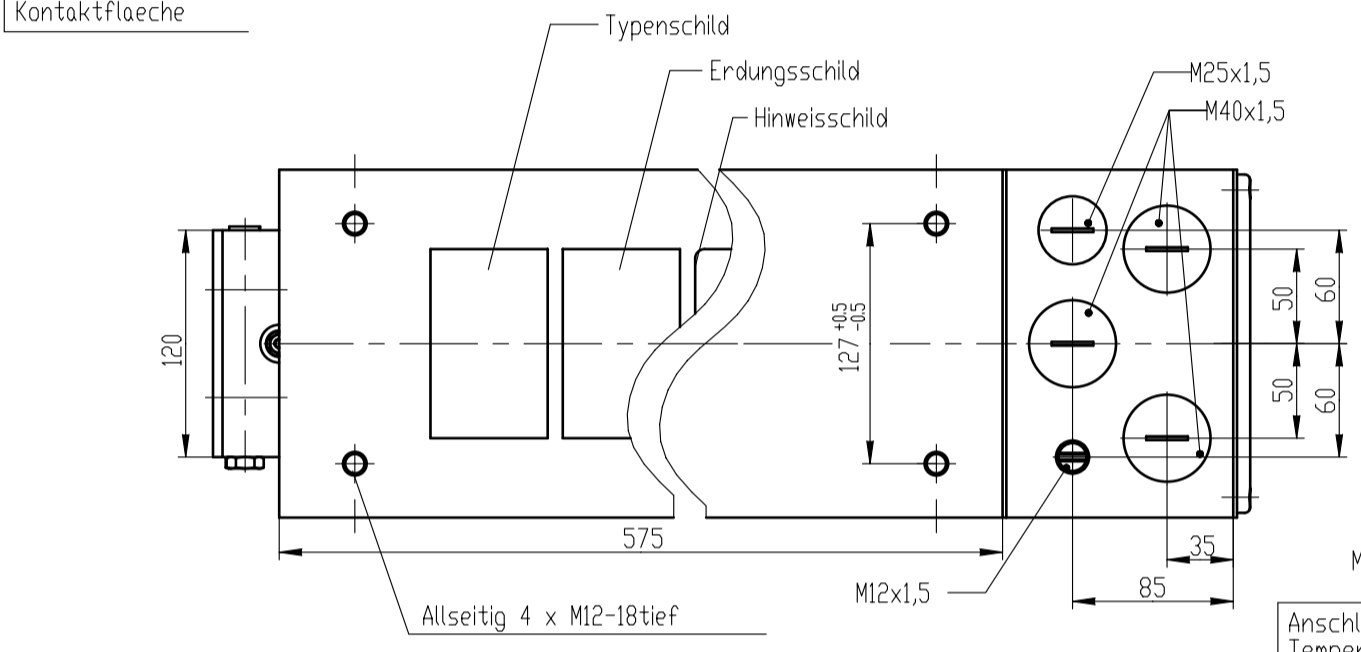
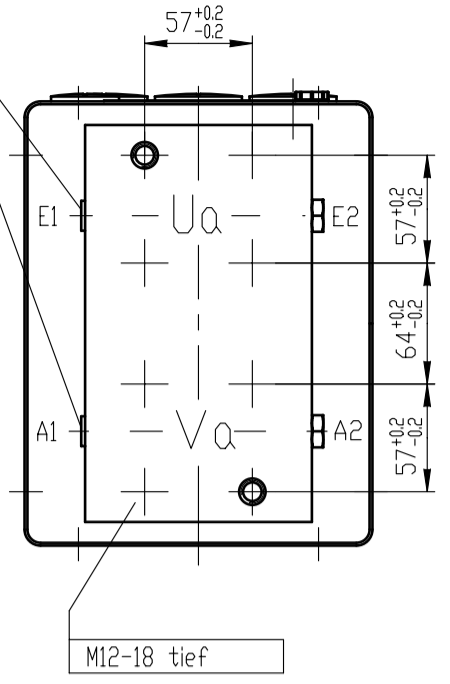
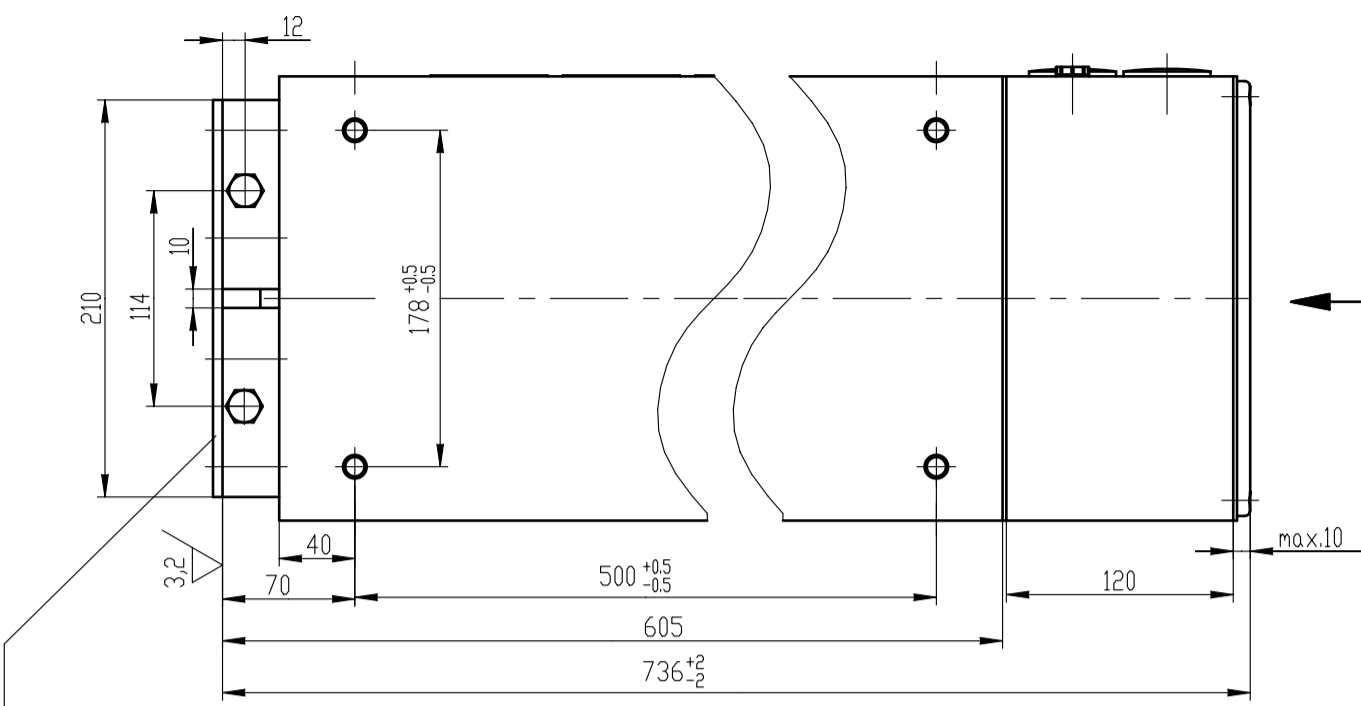
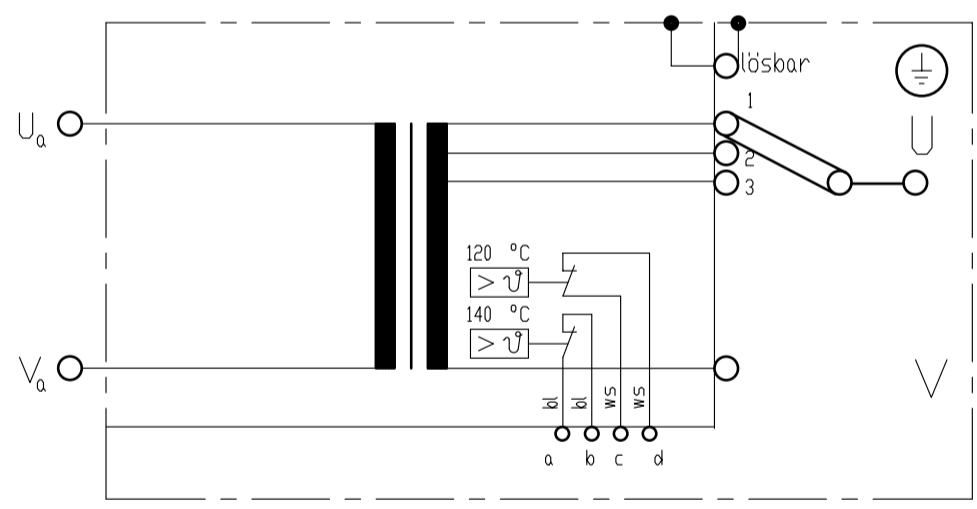


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V, \sim$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig



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



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter primaar 140°C
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter primaar 120°C

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		
9-7-42,1-60-400-T		400	50	150	-	-	-	TEH060/0016	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		34,0		38,1	42,1	-	-		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		1,43		Kuehlwassermenge min: 4 l/min Eingangstemperatur max: 30°C Druckabfall max: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; 1:VDE 0545/EN50063				Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 60; \text{ bei } X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 40051:0; ISO 5826;VDE									
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65									
Prim-Anschlussraum : IP 54		F	~150	RAL5009		Gez.	03.07.	J.H.	
Sek-Anschlussseite : IP 00				Azurblau		Gepr.			9/17