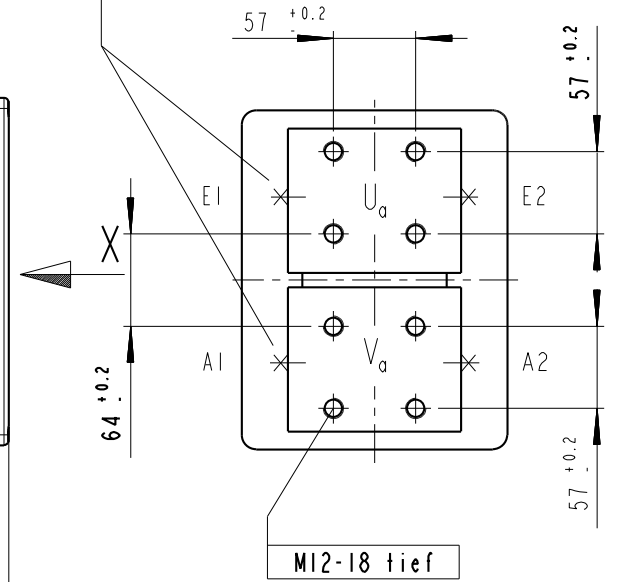
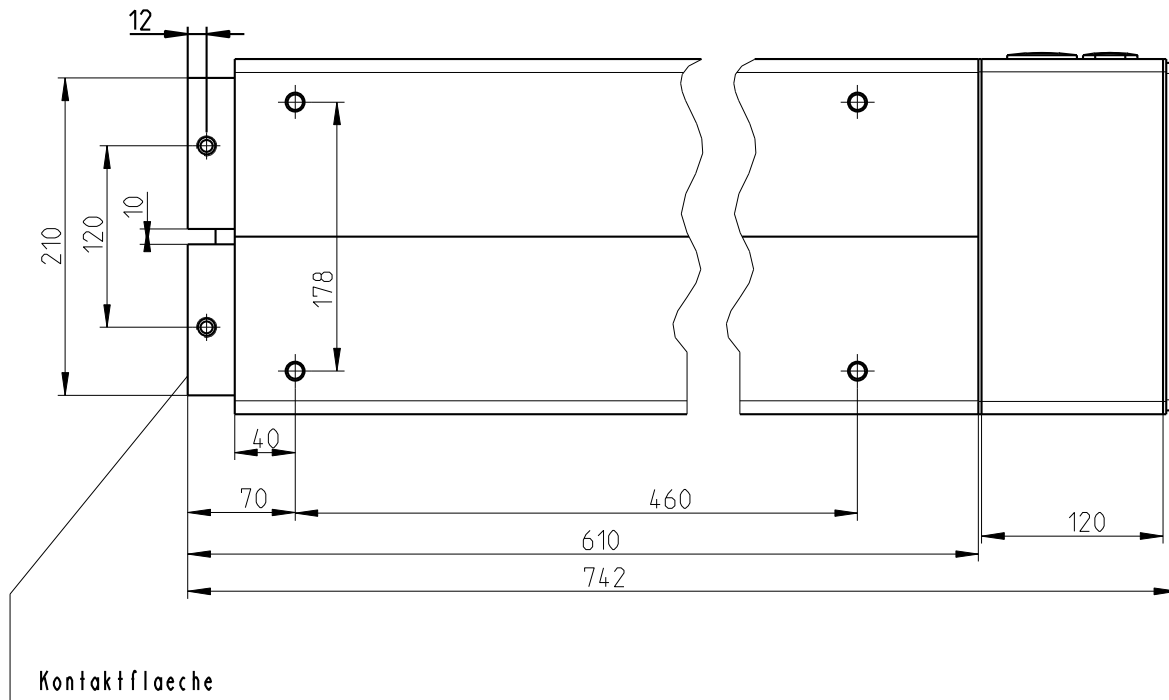
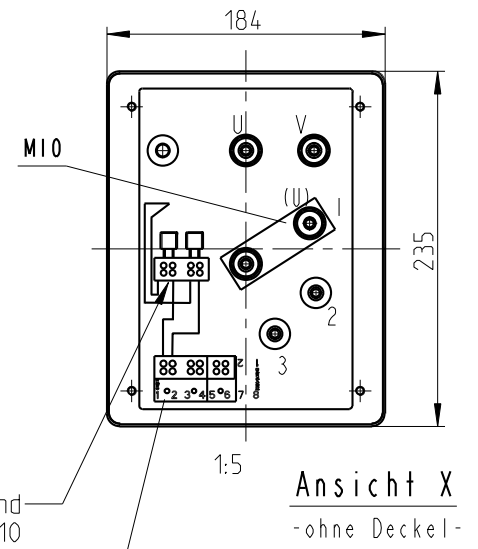
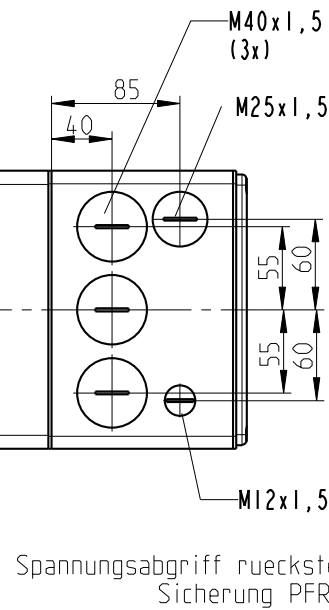
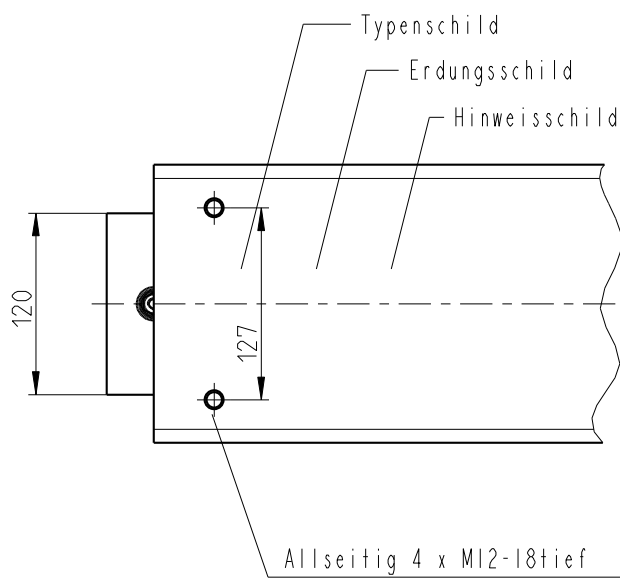


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

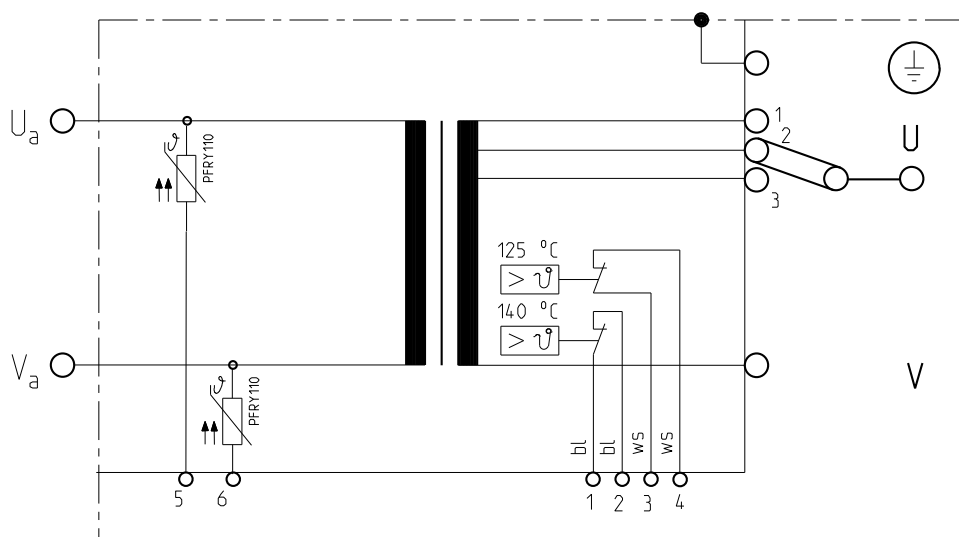
Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig



Kontaktflaeche



$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_0 \cdot 3,2}$$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff - gesichert
 mit rueckstellender Sicherung PFRY110

Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch
 modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte
 Kombination E.. / A.. ist bei der Bestellung anzugeben

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

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 $U_{cc} \%$	Leistungs-f. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-30.8-84-400-TU	400	50	210	-	-	-	TEH084_0001	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	22,5	26,2	30,8	-	-			
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X=100%	2.73	Kuehlwassermenge	min.: 6 l/min	Transformator Heiztechnik				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur	max.: 30 °C					
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Druckabfall	max.: 0,6 bar	$S_{100} / kVA = 84$ bei X = 100%				
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe					Ersatz fuer:
Transformator : IP 65	F	-	RAL1004	-	Gez.	17.12	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
				EXPERT		TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
						9/17		