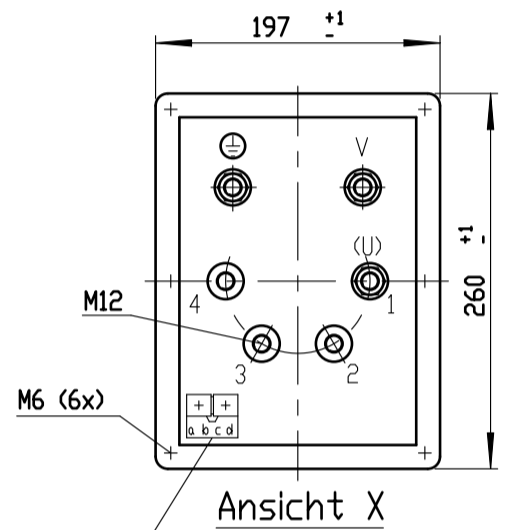
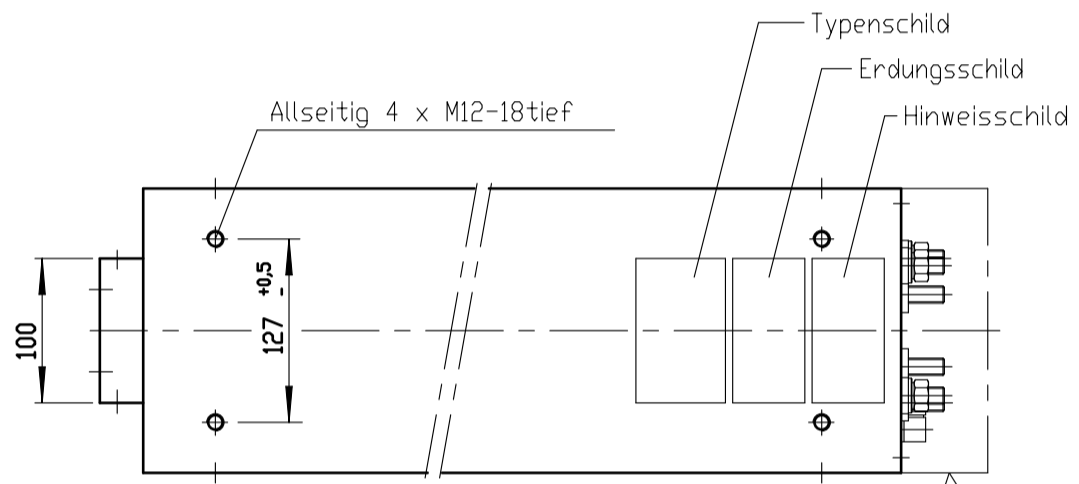
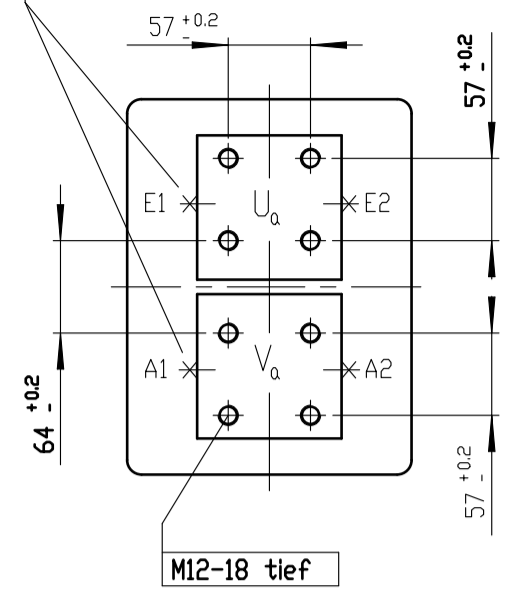
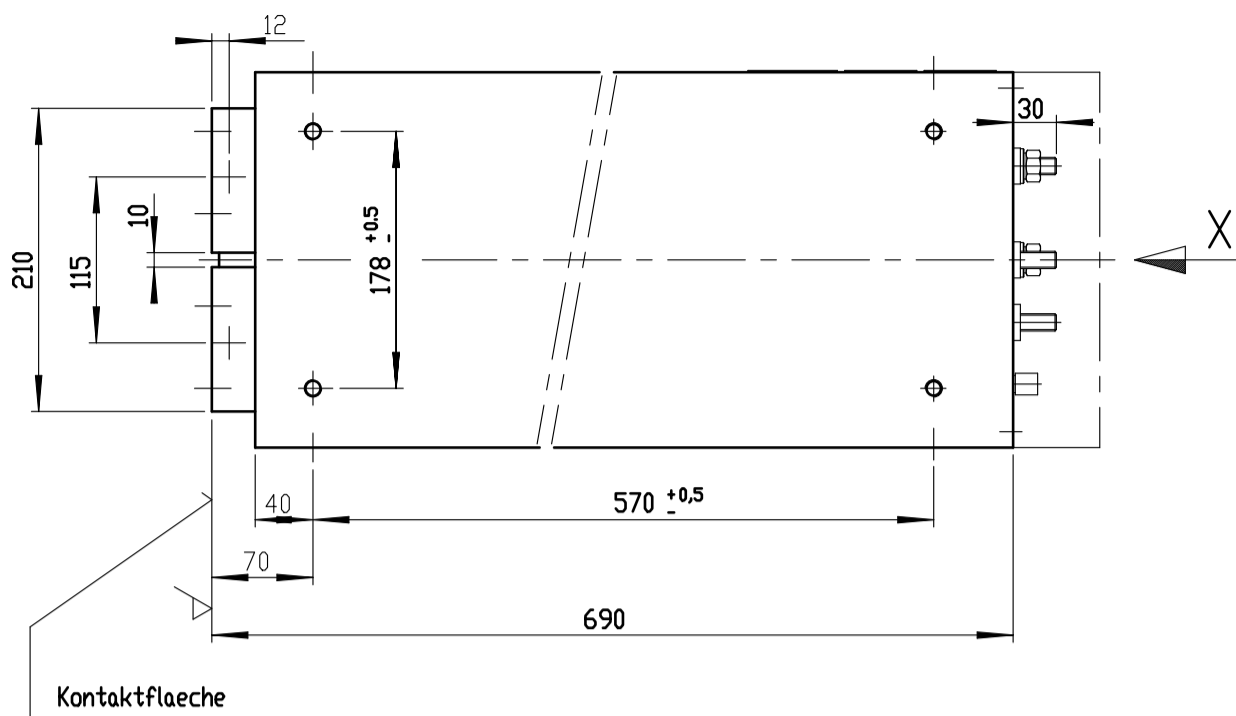


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V, \sim$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich!

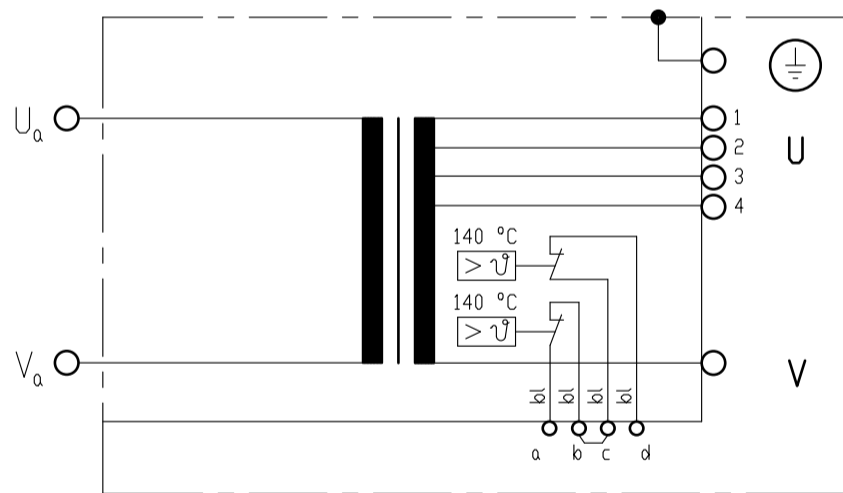
Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig



Beruehrungsschutz fuer Primaeranschluss
 nicht im Lieferumfang enthalten!

Anschlussklemme fuer
 Temperaturwaechter

$\surd = \surd R_a 3,2$



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. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-38,0-90-400-T	400	50	225	4,65	0,92	50,9	TEH 90/0001	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	26,0	30,0	34,0	38,0				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	2,37	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 4 l/min max.: 30 °C max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel				$S_{100} / kVA = 90; \text{ bei } X = 100\%$		
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 25.06.98	2004 Gez.	Datum 12.01.	Name Schäfer	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	190	blau		Gepr.			
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/17