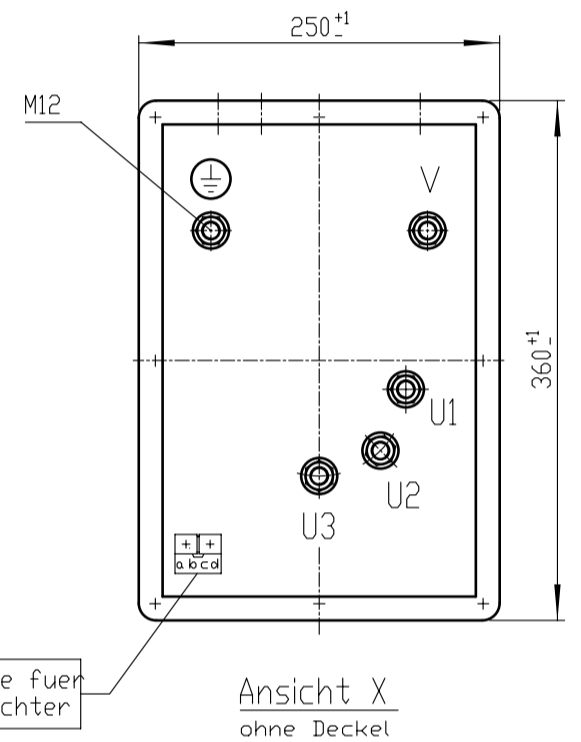
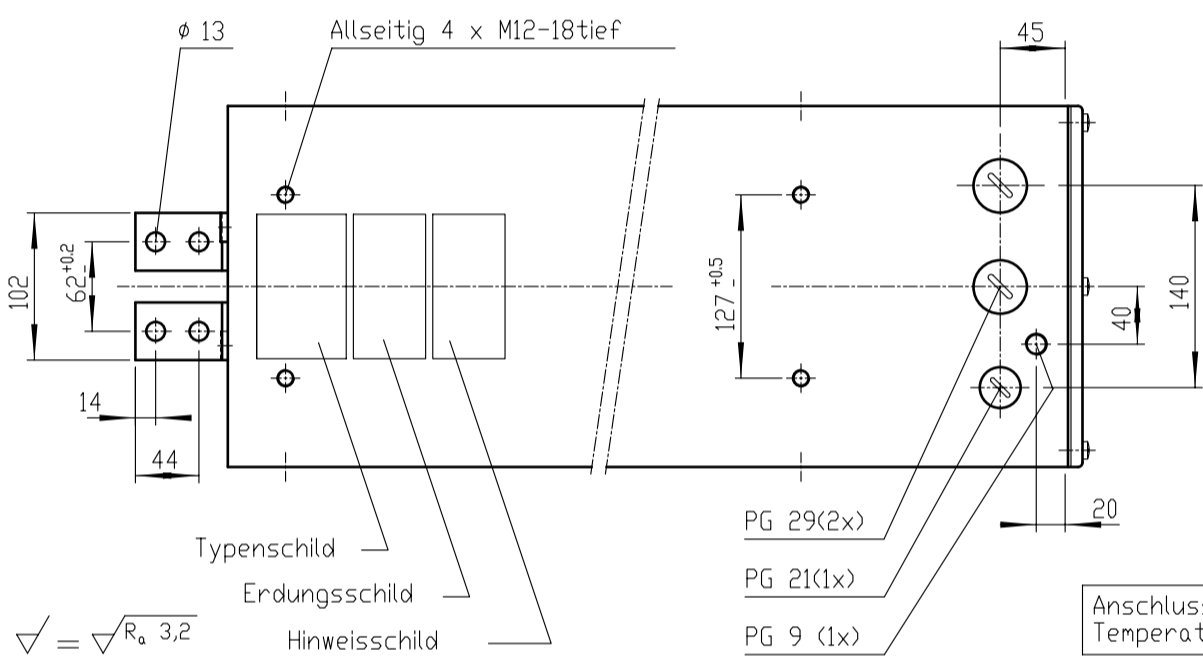
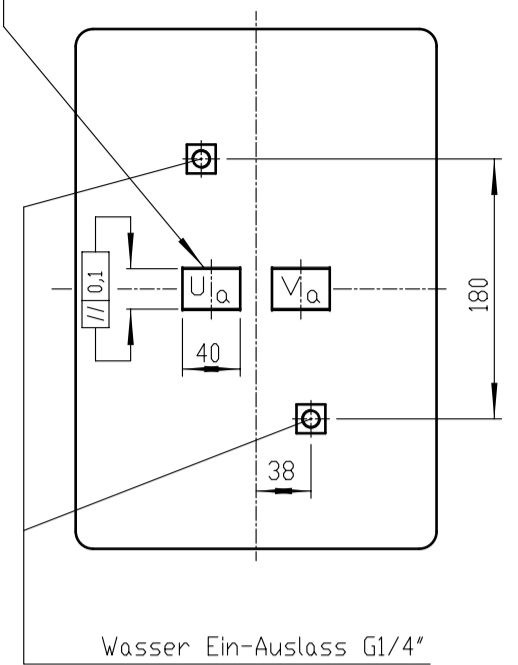
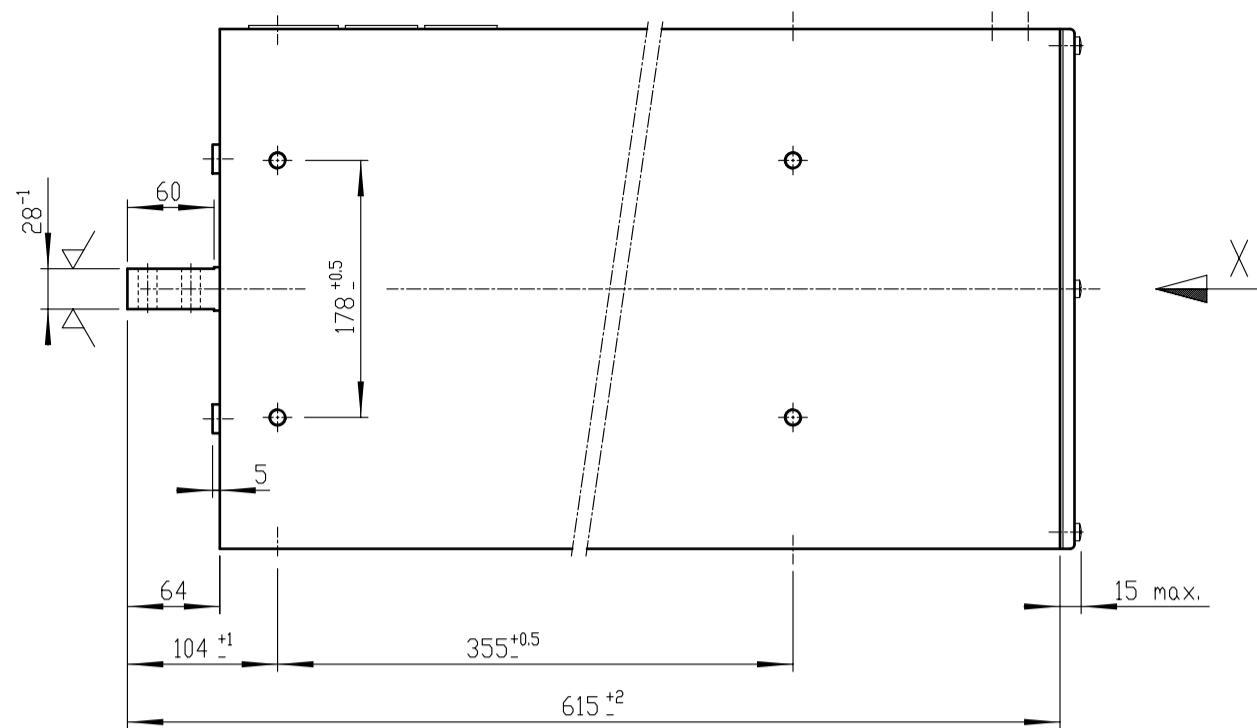
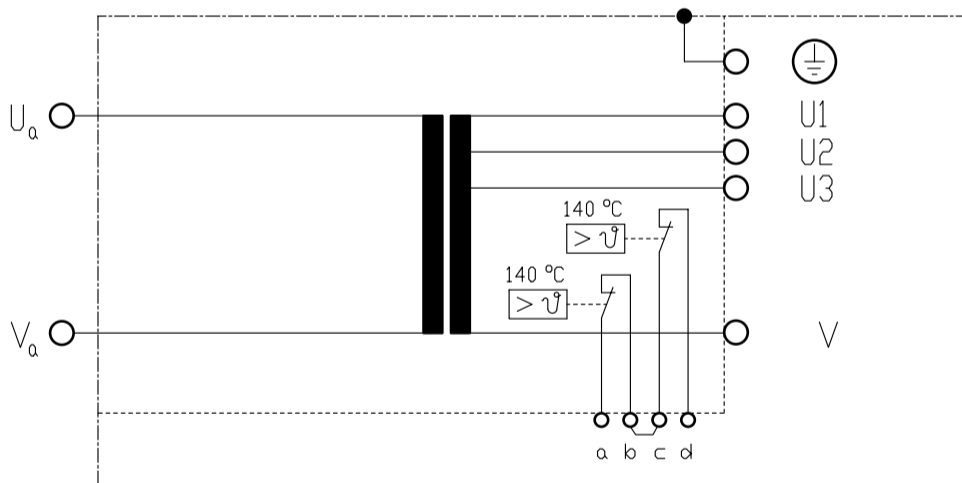


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung  $U_2 - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
 EN 60204 erforderlich.



$\surd = \surd R_a 3,2$



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C  
 Klemme 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 Typ:	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer,:	
	$U_{IN} / V$	$f / Hz$	$I_{IP} / A$	Spannung $U_{CC} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{CC}$	Strom $I_{2CC} / kA$		
X-7-37,0-80-400-T	400	50	200	4,45	0,87	48,6	TEH 80/0002	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	31,0	34,0	37,0					
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	2,16	Kuehlwassermenge min: 4 l/min	Eingangstemperatur max: 30 °C		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 80; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Druckabfall max: 0,6 bar						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 22.10.96 as	1998	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH X / 7
Transformator : IP 65	F	197	lichtgrau		Gez.	21.07.	as	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								