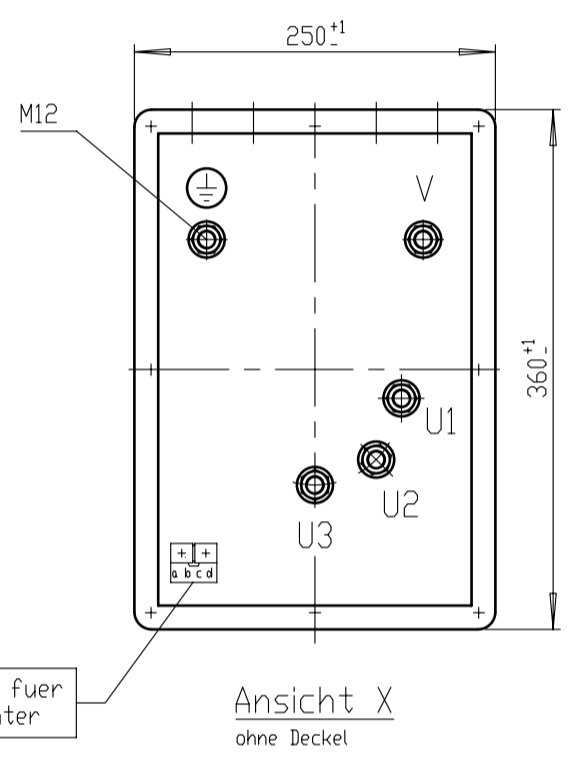
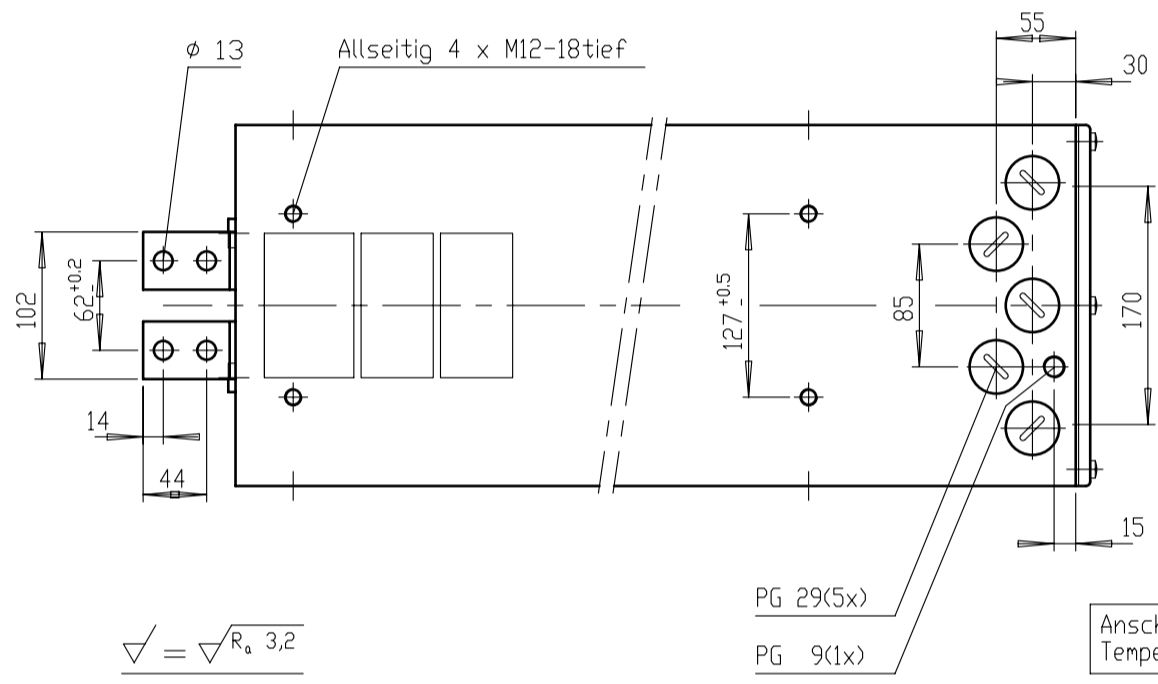
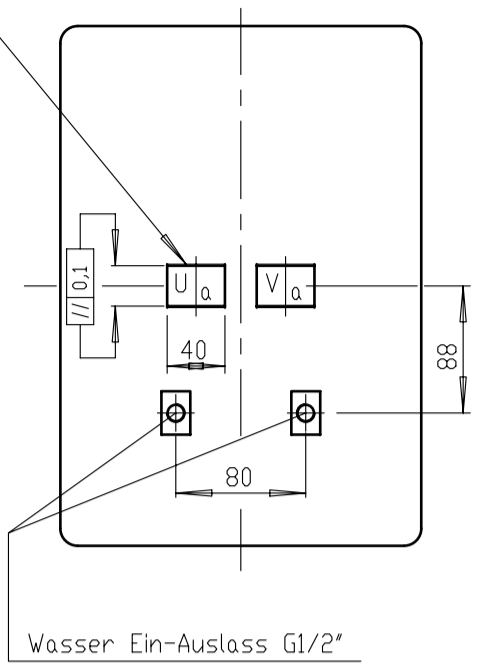
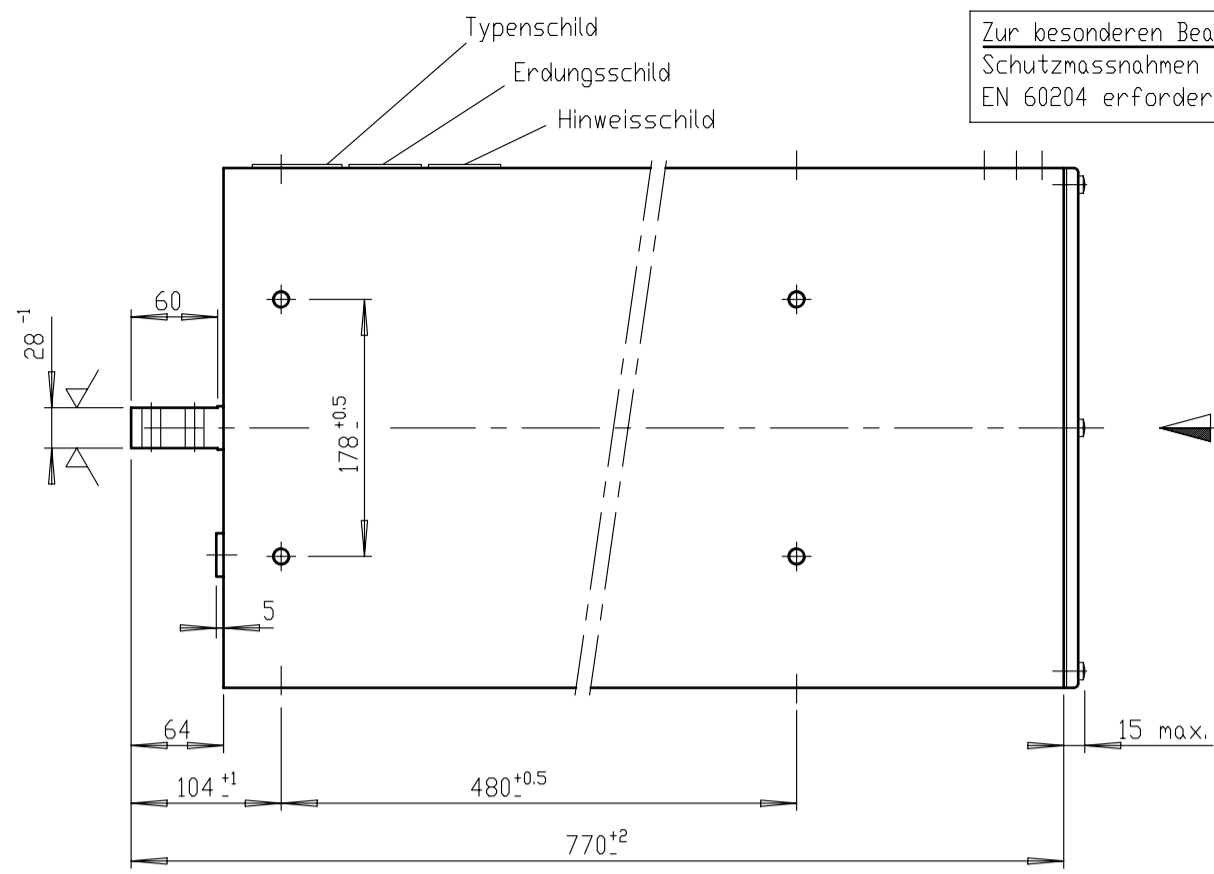
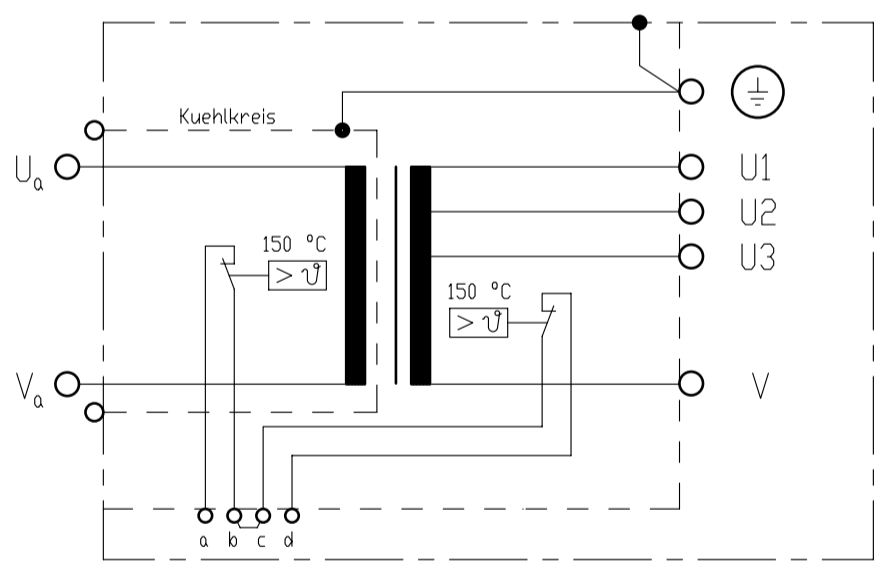


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
 EN 60204 erforderlich.



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



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 150°C  
 Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 150°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung U <sub>IN</sub> / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I <sub>IP</sub> / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:				Spannung U <sub>cc</sub> %	Leistungsf. cos φ <sub>cc</sub>	Strom I <sub>2cc</sub> /kA		
X-7-98,0-140-400-T	400	50	350	4,50	0,82	31,7	TEH 140/0004	
Sek-Spannung U <sub>20</sub> / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	80,0	90,0	98,0					
Sek-Dauerstrom I <sub>2P</sub> /kA; X=100%	1,42	Kuehlwassermenge min.: 6 l/min		Transformator Heiztechnik S <sub>100</sub> / kVA =140; bei X =100%				
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						
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2000	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	ca.273	lichtgrau		Gez.	21.11.	as	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
						<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
						X/17		