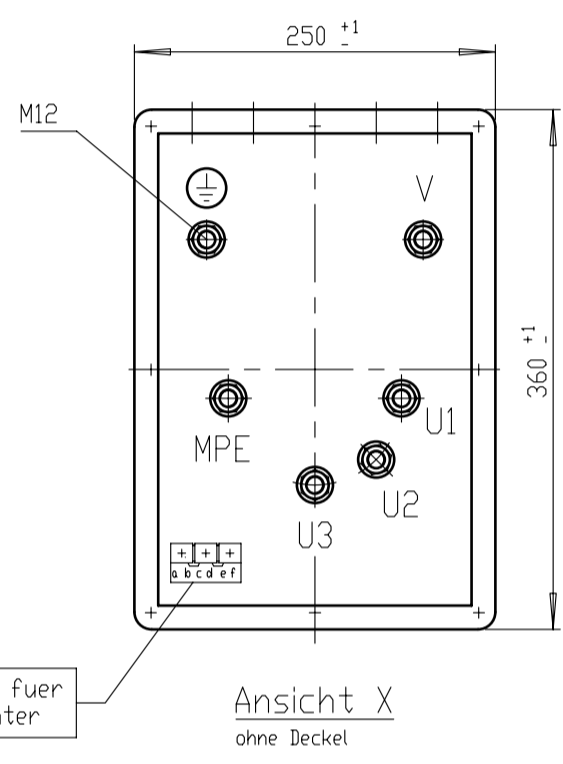
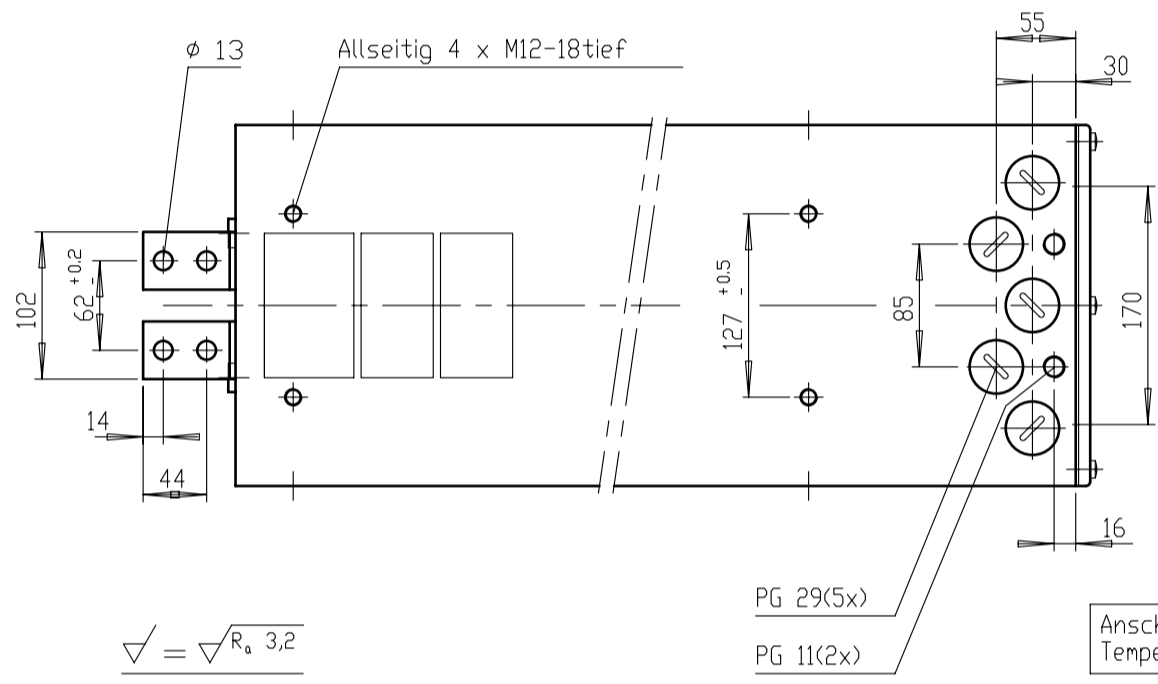
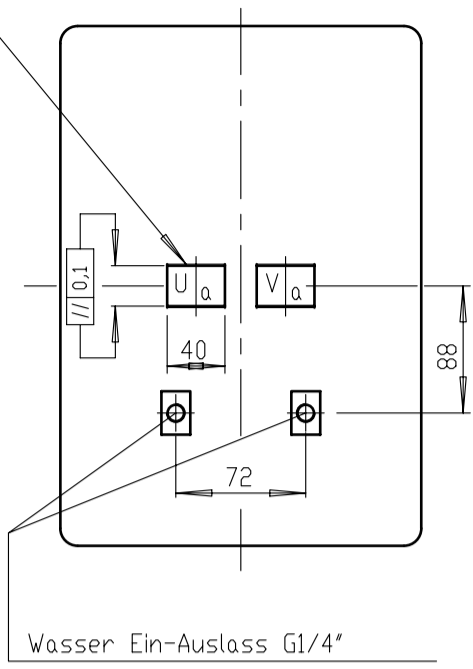
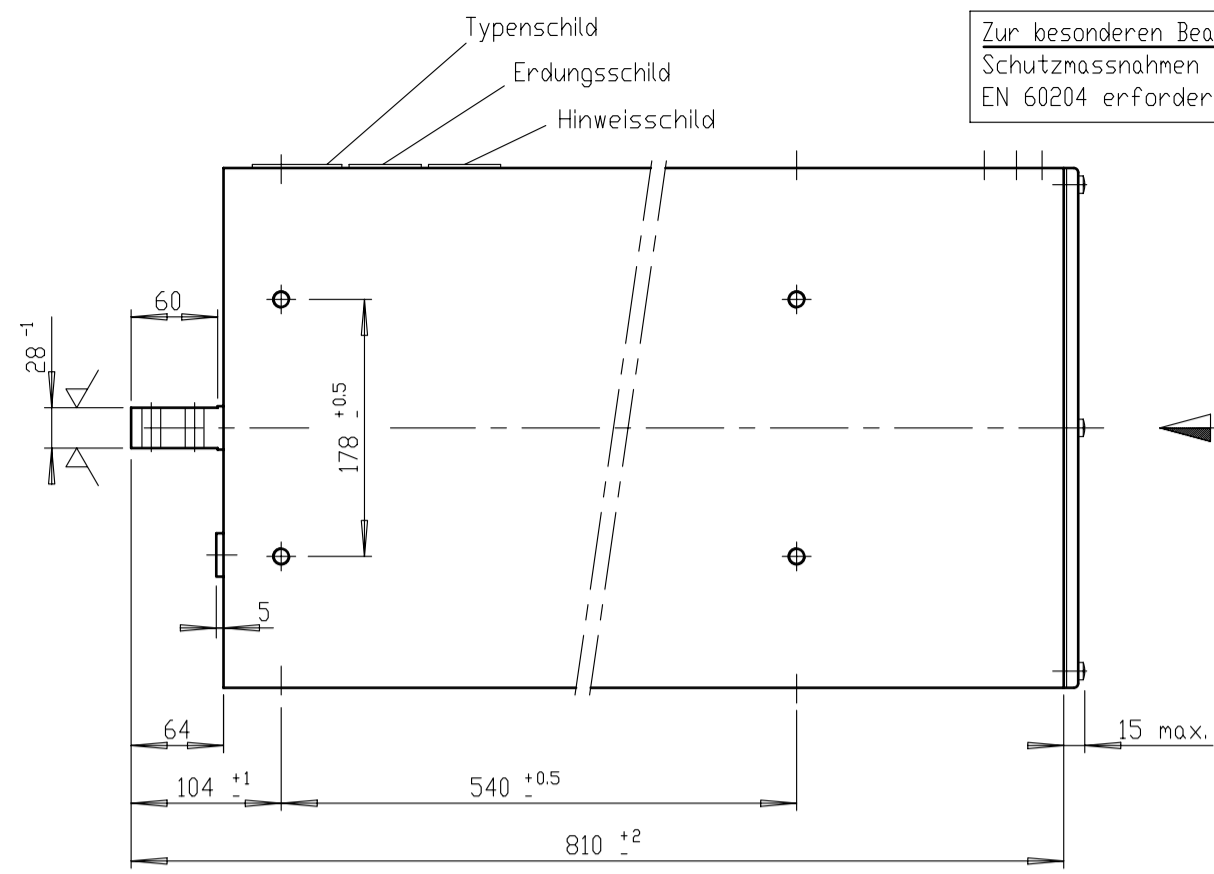
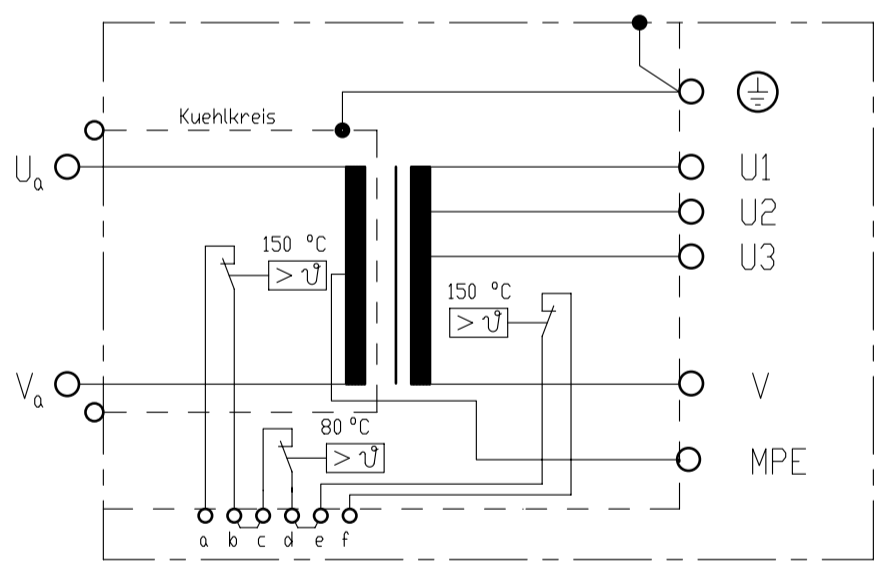


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V \sim$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
 EN 60204 erforderlich.



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



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 150°C
 Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter Kuehlrohr 80°C
 Klemme e-f : 1 Temperaturwaechter primaer 150°C

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

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: TEH 125/0003	
Typ: X-7-68,6-125-400-T	400	50	313	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
				3,55	0,86	51,4		
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	55,8	61,5	68,6					
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	1,82	Kuehlwassermenge min: 6 l/min	Eingangstemperatur max: 30°C		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 125; \text{ bei } X = 100\%$			
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 2768-mittel						
Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2000	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	302	lichtgrau		Gez.	16.05.	as	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
						EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
						X/17		