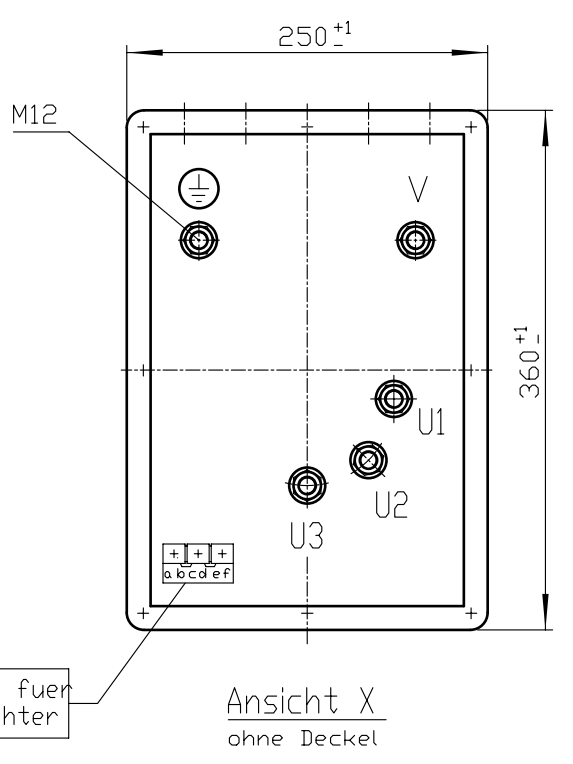
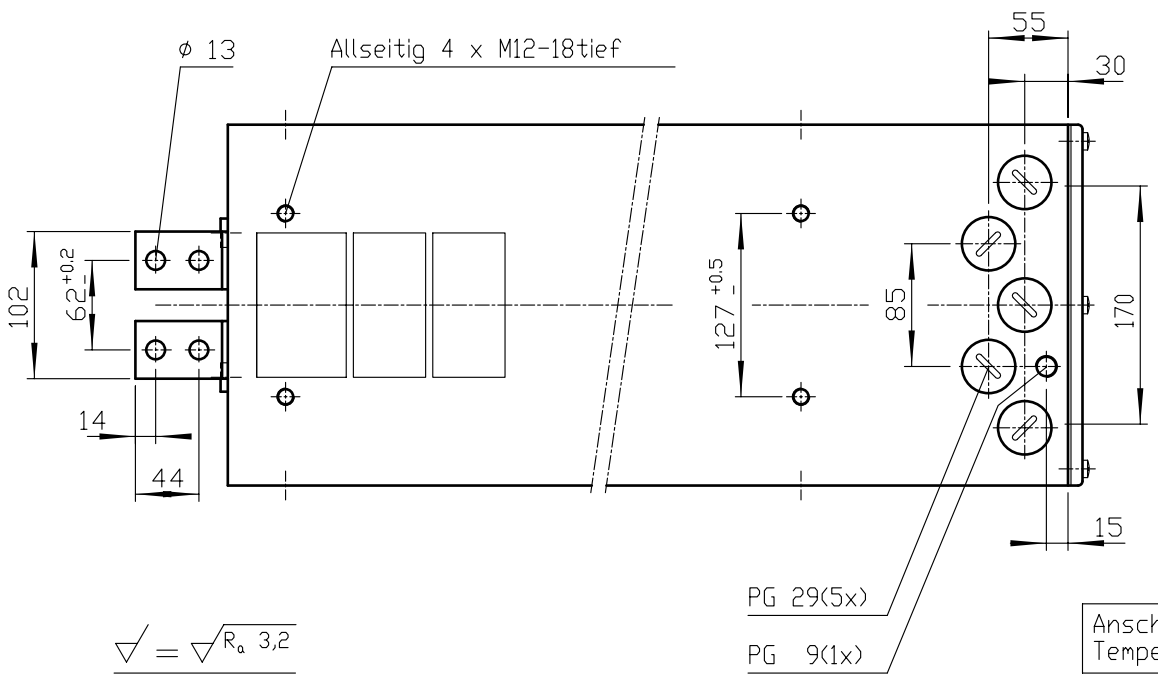
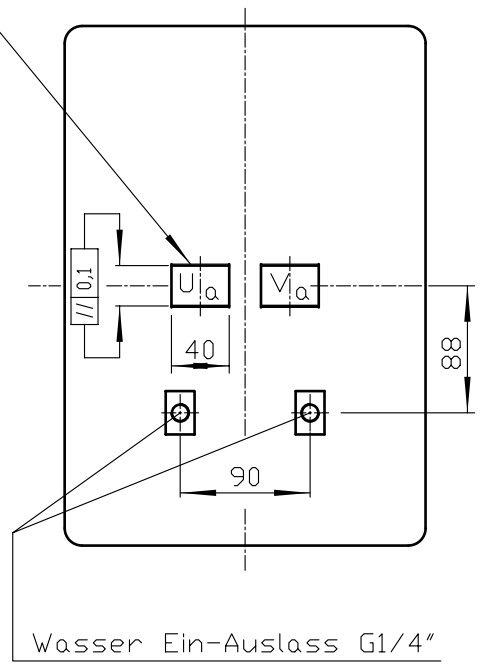
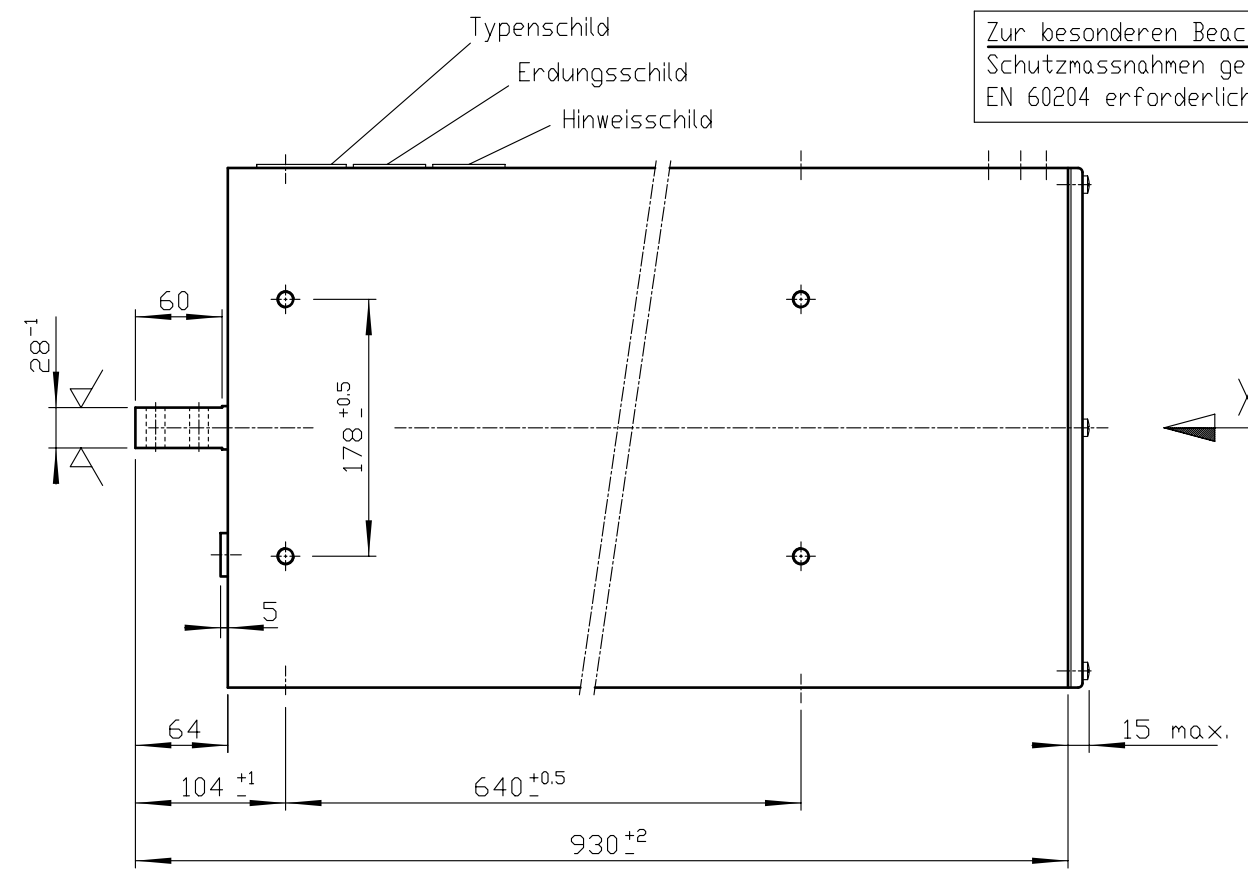
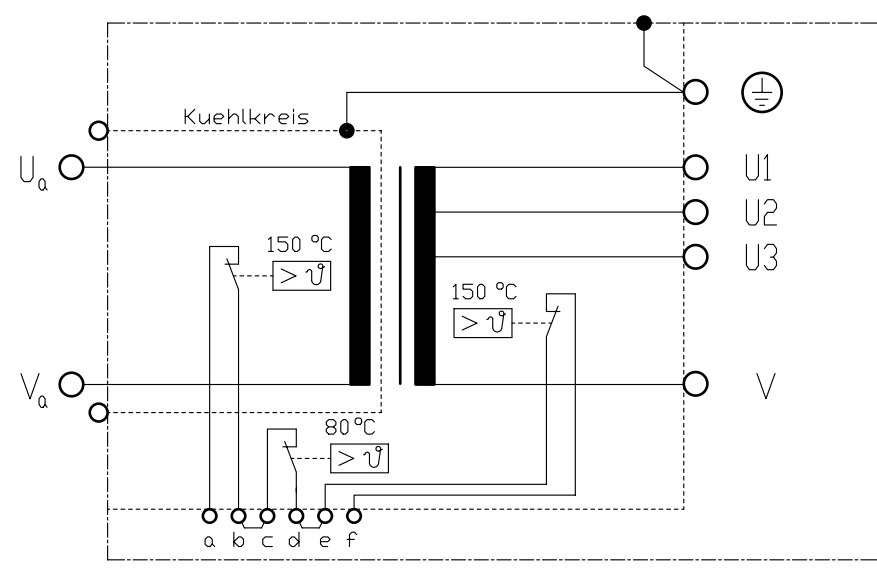


Zur besonderen Beachtung: Sekundärspannung  $U_b - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
 EN 60204 erforderlich.



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



- 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 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-7-69,0-100-400-T	400	50	250	-	-	-	TEH 100/0002	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	58,0	63,0	69,0					
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA$ ; X=100%	1,44	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min: 6 l/min max: 30 °C max: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063	Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel		$S_{100} / kVA = 100$ ; bei X =100%			
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	1999	Datum	Name	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca.300	lichtgrau		Gez.	09.04.	as	
							<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	X / 7