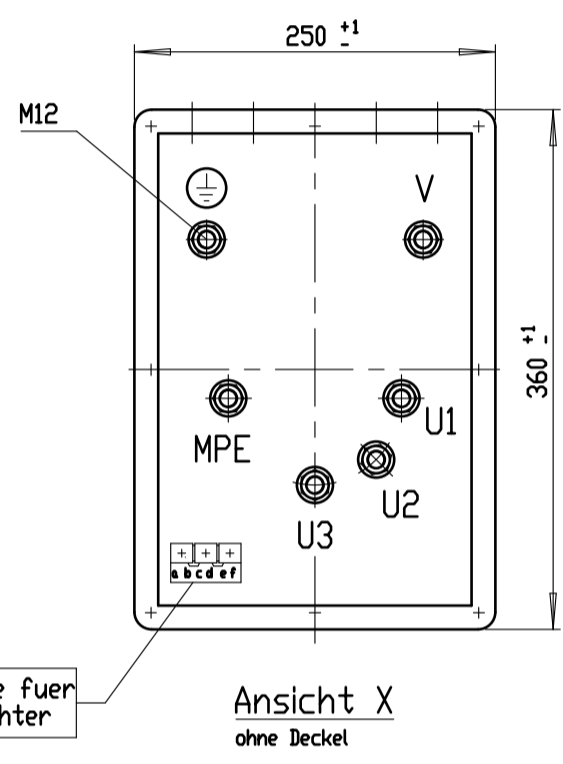
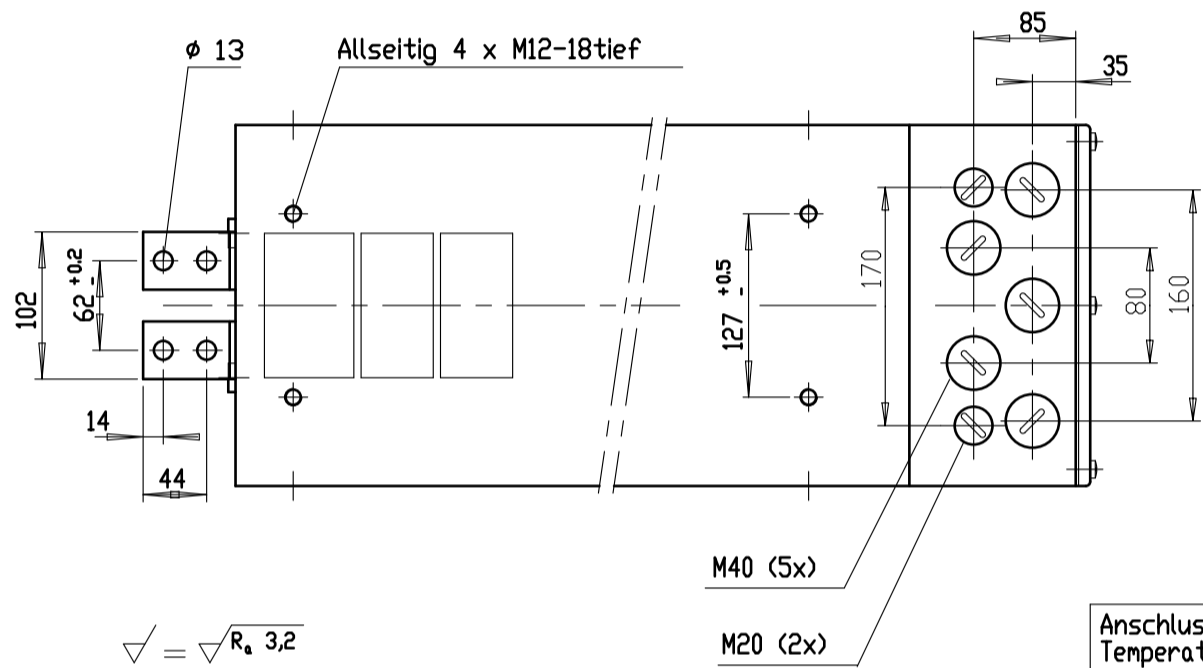
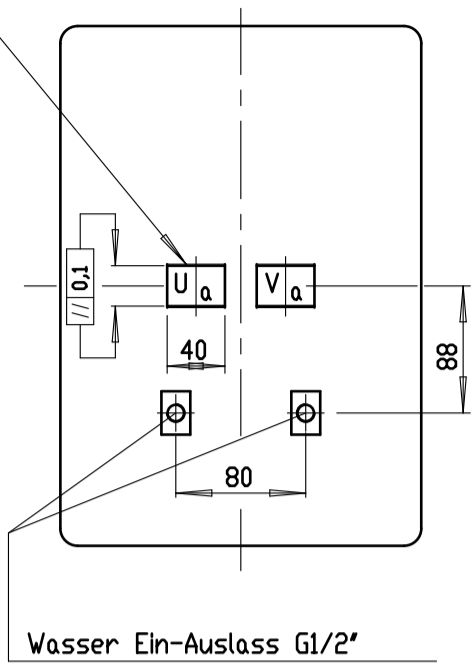
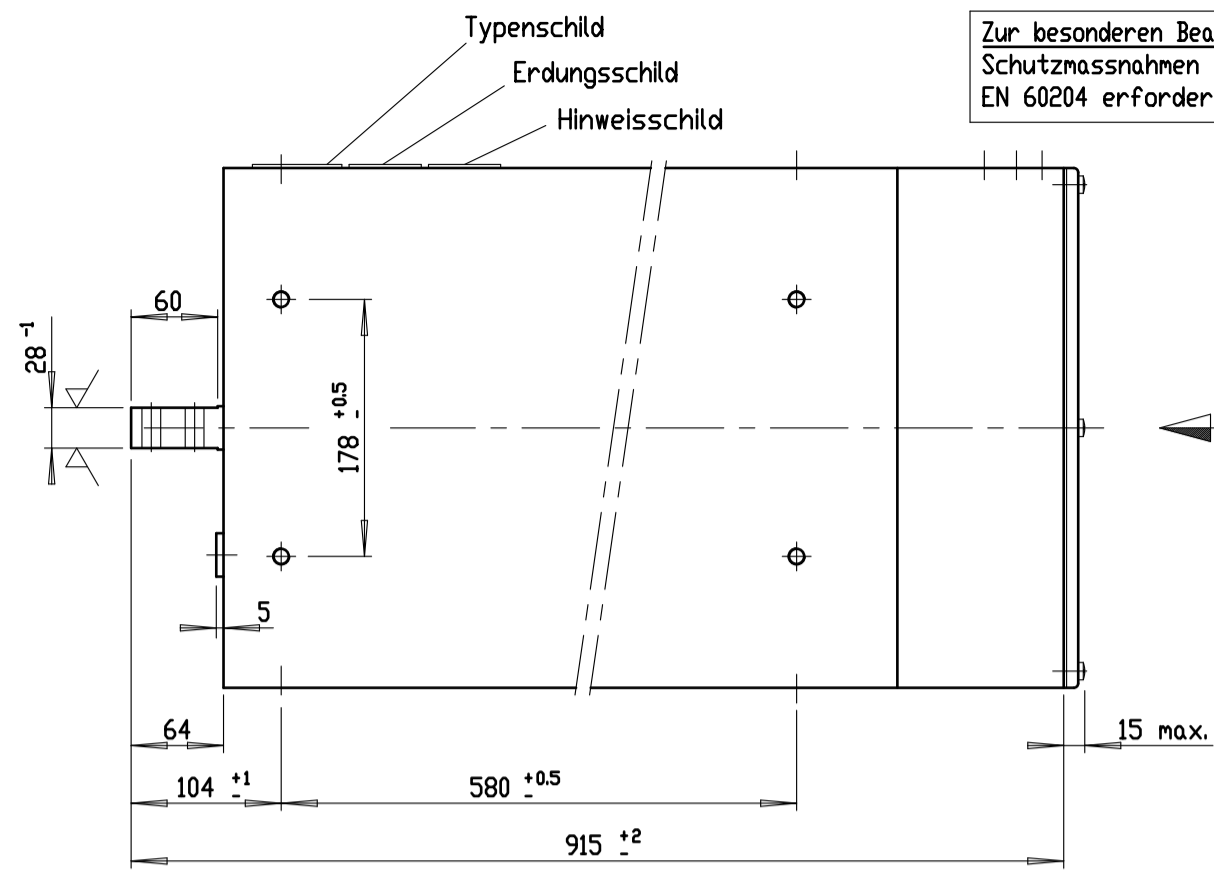
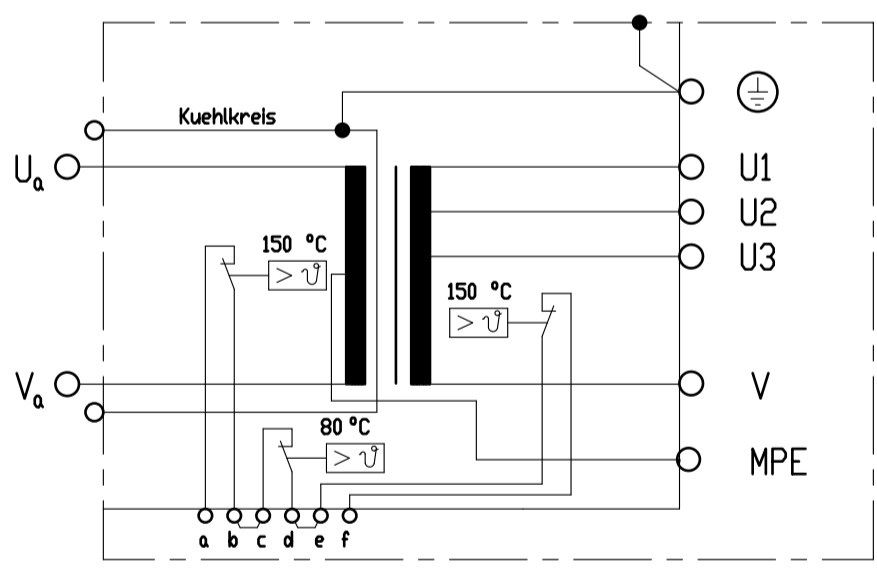


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
 EN 60204 erforderlich.



$\surd = \surd R_a 3,2$



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.:	
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$		TEH 165/0005
X-7-84,2-165-400-T-MPE		400	50	413	-	-	-	Sek-Spannung $U_{20} / V$ Stufe 1: 68,1 Stufe 2: 76,2 Stufe 3: 84,2 Stufe 4: Stufe 5:	
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$		1,96	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 8 l/min max.: 40°C max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 165; \text{ bei } X = 100\%$		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		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 RAL7035	Ersatz fuer:	2004	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LDRSCH
Transformator : IP 65						F	340	lichtgrau	
Prim-Anschlussraum : IP 54				Gepr.					
Sek-Anschlussseite : IP 00									