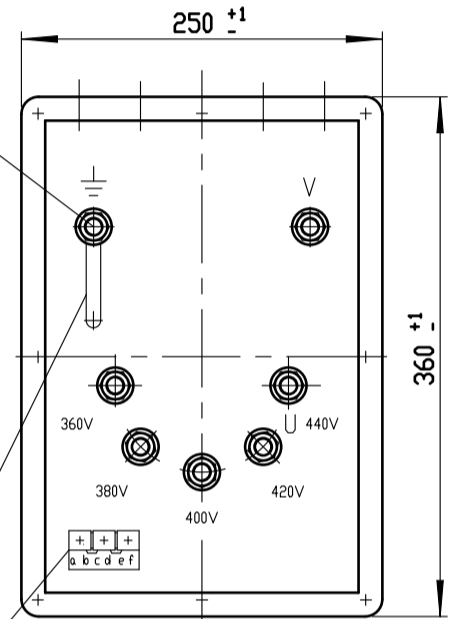
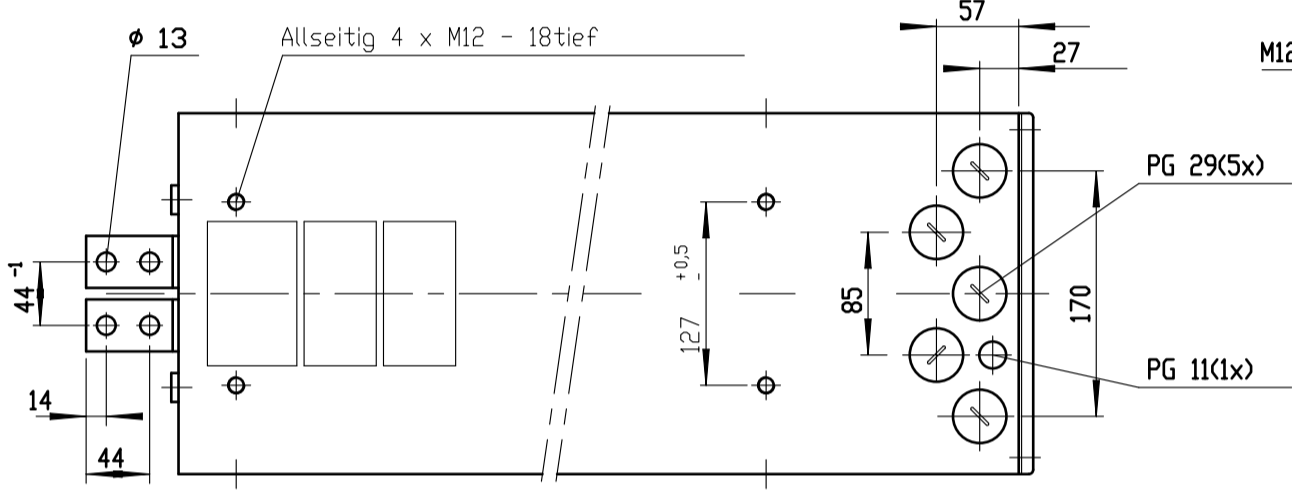
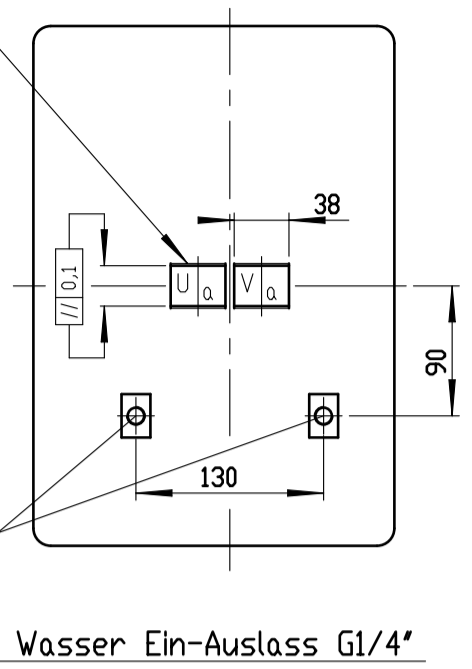
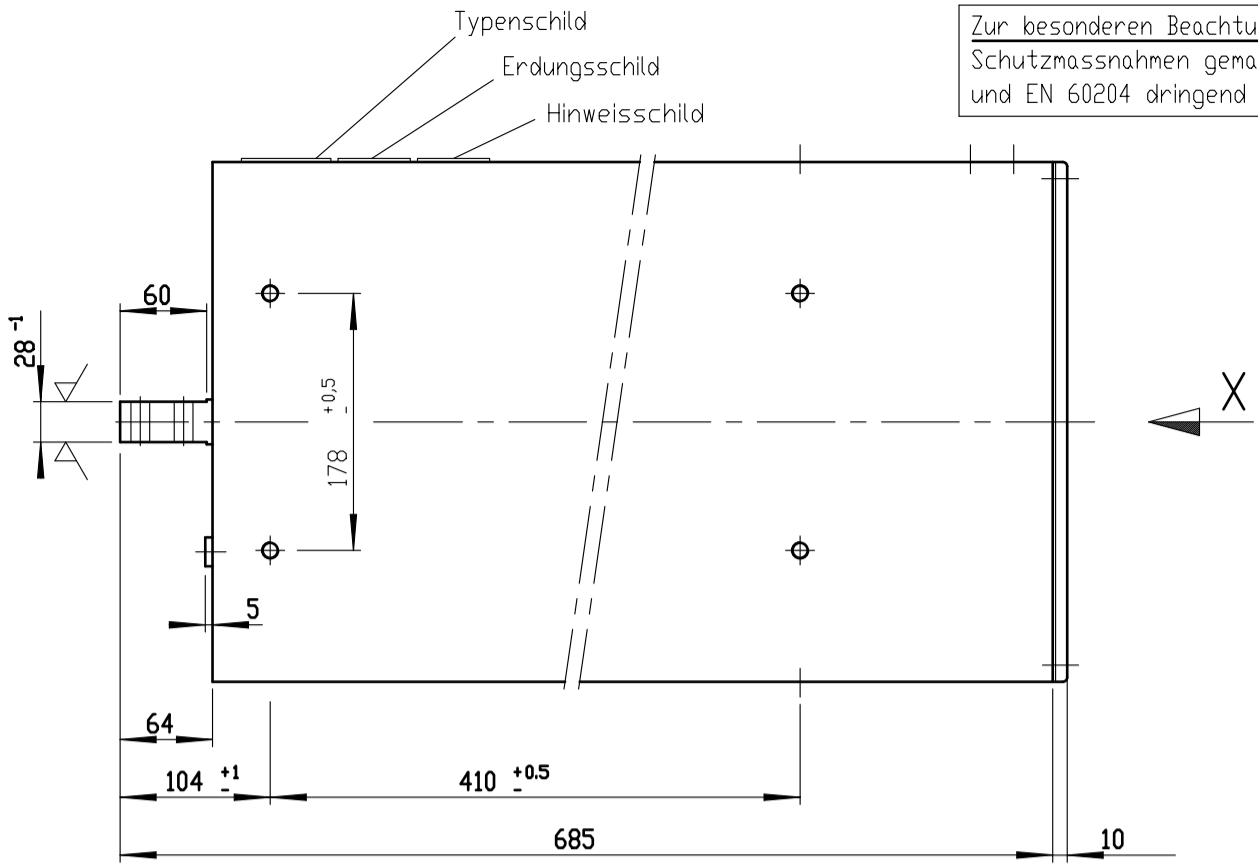


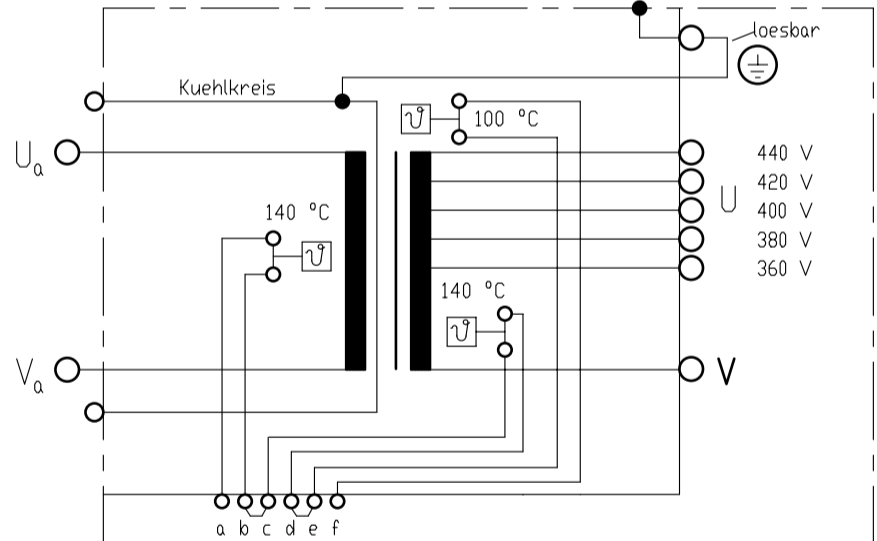
Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063  
 und EN 60204 dringend erforderlich.



Erdungskabel loesbar verschraubt  
 Anschluss fuer Temperaturwaechter

Ansicht X  
 ohne Deckel

$\surd = \surd R_a 3,2$



- Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter Sekundaer 140 °C
- Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter Primaer 140 °C
- Klemme e-f : 1 Temperaturwaechter Kuehlwasser 100 °C

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

Technische Aenderungen vorbehalten

Typ:	Primaer- spannung $U_{IN} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max. $I_{IP} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nr.				
				Spannung $U_{CC} \%$	Leistungsf. $\cos \phi_{CC}$	Strom $I_{2CC} / kA$					
X2-43,0-92-400-T	440	50	209								TEH092/0003
	420	50	219								
	400	50	230	14,5	0,42	14,7					
	380	50	242								
	360	50	255								
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1 43,0	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10	
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA$ ; X= 50%	3,0	Kuehlwassermenge min.: 7-8 l/min Druckabfall max.: 1,0 bar			Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 92$ ; bei X =100%						
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA$ ; X= 100%	2,2	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel									
Dauerleistung $S_P / kVA$ ; X= 100%	92	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE									
Schutzart		Isolations- klasse	Masse $m / kg$	Farbe RAL7034	Ersatz fuer: Massblatt TE130/0032 v. 19.06.95	2001	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LDRSCH		
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	25.10.	Schaffer			
IP 65	IP 54	Gepr.									