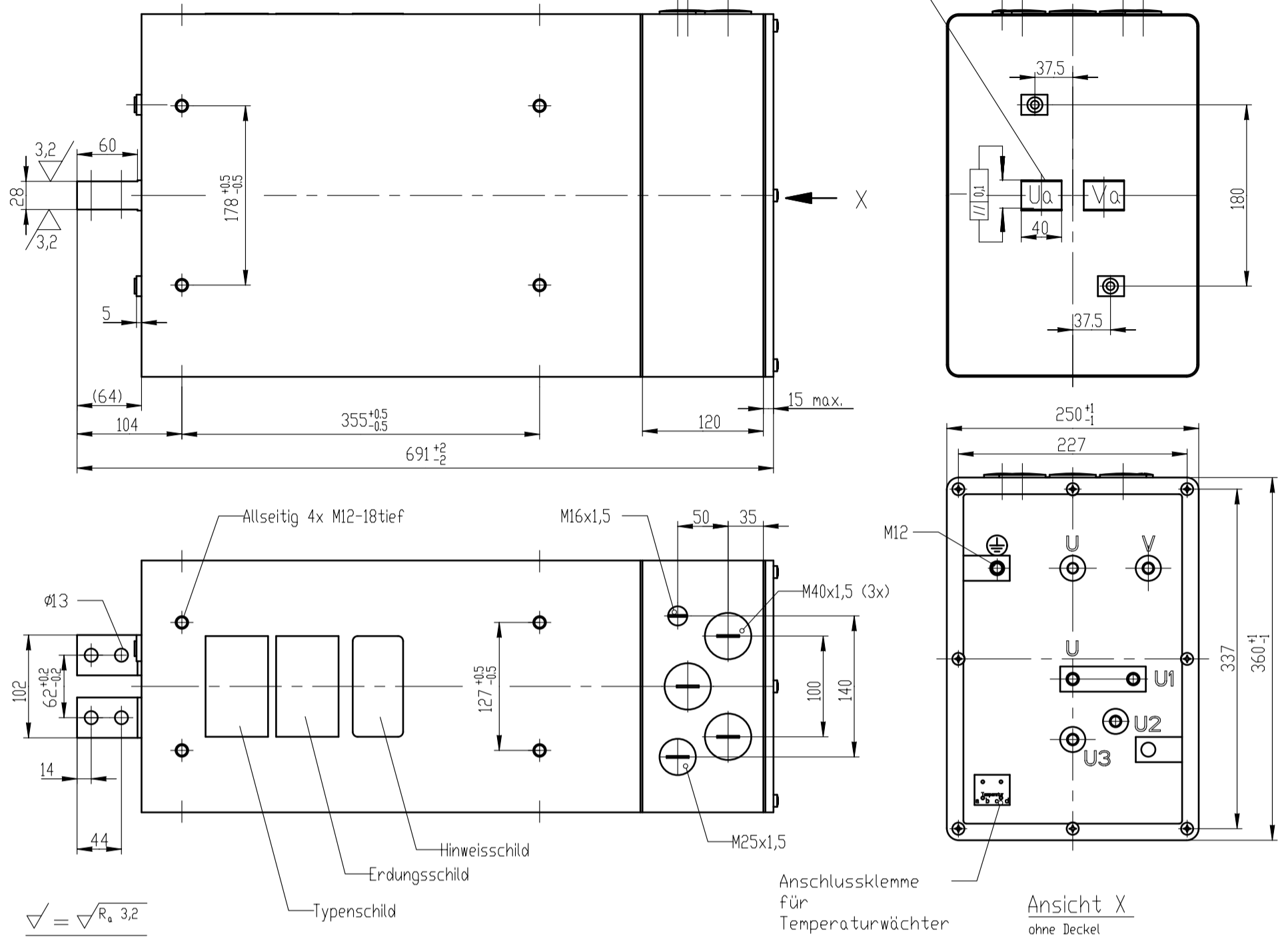
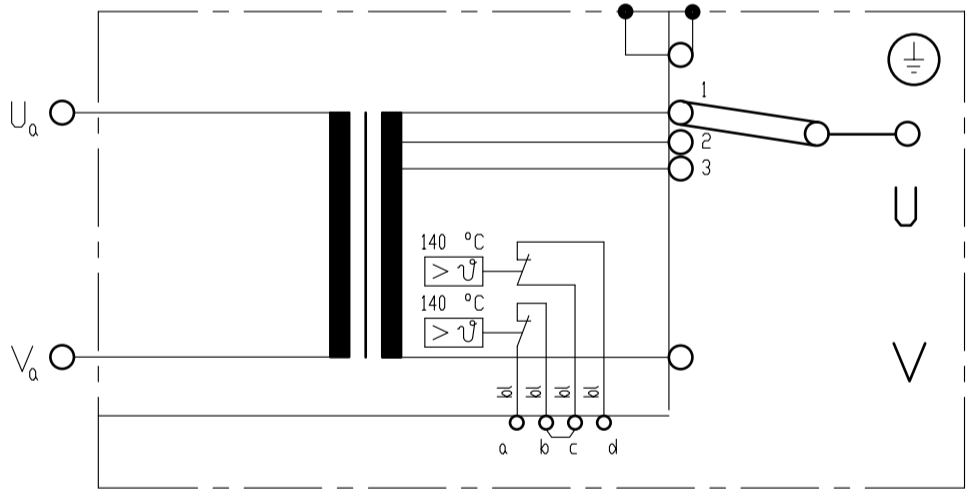


Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
 EN 60204 erforderlich.



$$\sqrt{\phantom{x}} = \sqrt{R_a} \cdot 3,2$$



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140 °C  
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140 °C  
 Temperaturwaechter ausserhalb der  
 Vergussmasse, in den Klemmen (b-c)  
 in Reihe geschaltet.

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

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 $I_{2cc} / kA$		
X-7-42,0-110-400-T		400	50	275	4,90	0,86	53,4	TEH110/0007	
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1		Stufe 2		Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5
		34,0		38,0		42,0			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		2,62		Kuehlwassermenge min.: 4 l/min		Eingangstemperatur max.: 30 °C		Transformator Heiztechnik	
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 7168-mittel				$S_{100} / kVA = 110; \text{ bei } X = 100\%$	
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 5015	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name	 MASCHINENBAU GMBH D-64653 LÖRSCH
Transformator : IP 65		F	197	himmelblau		Gez.	08.06.	J.H.	
Prim-Anschlussraum : IP 55									
Sek-Anschlussseite : IP 00						Gepr.			

