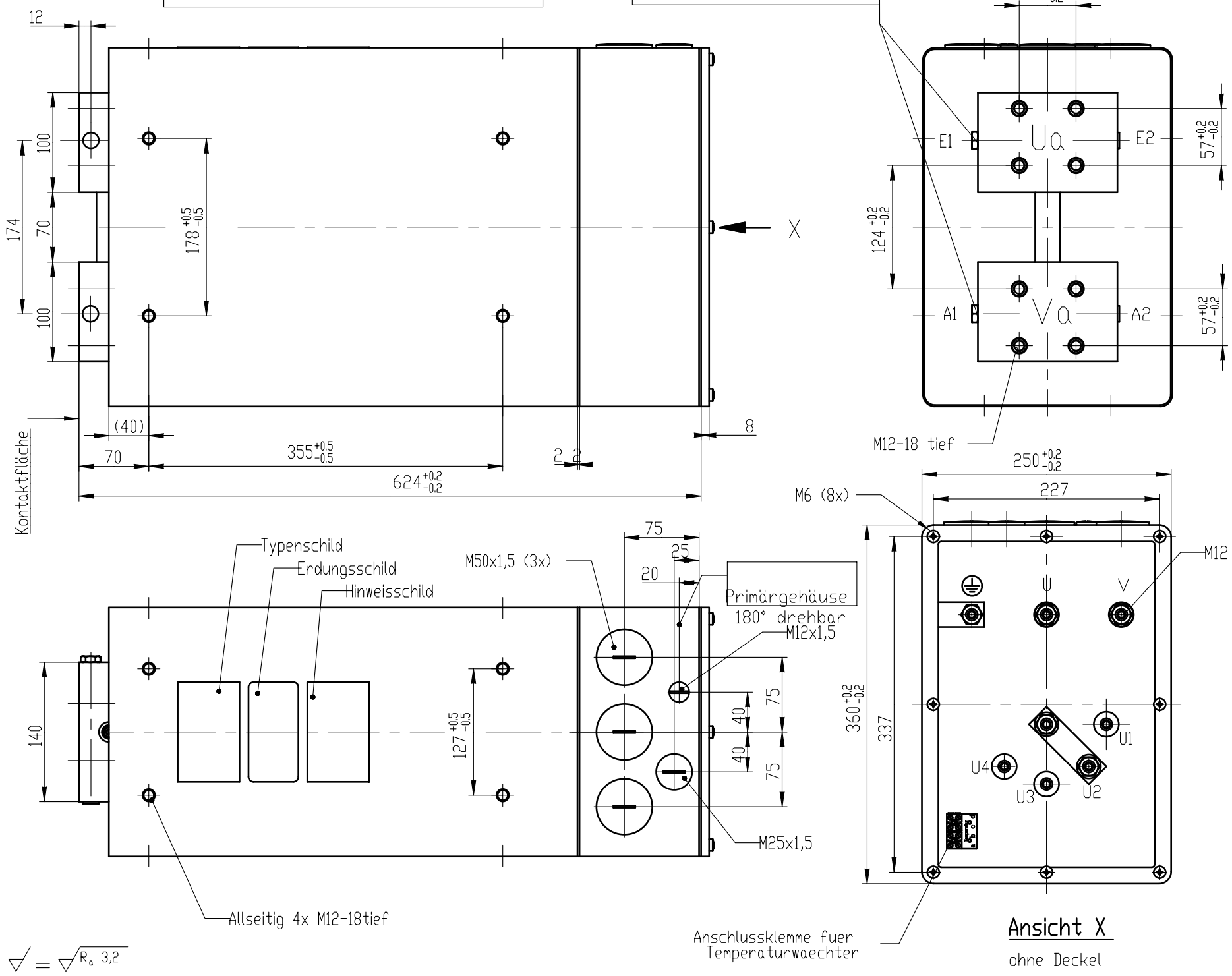
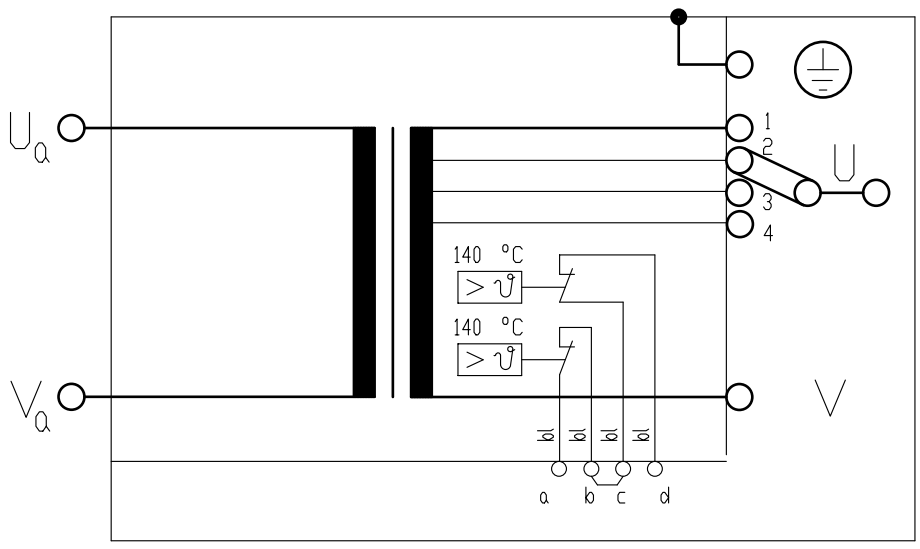
Zur besonderen Beachtung:
Sekundaerspannung U_a -V_a ist > 25V. ~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 u.60204 erforder lich.

Kuehlwasseranschluss G 1/4"
Durchflussrichtung beliebig



Ansicht X
ohne Deckel

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



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.

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden.Die gewuenschte Kombination E../A..ist bei der Bestellung anzugeben.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT Typ:	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte Spannung U_{cc} %	 Leistungsf. cos ρ_{cc}	 Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
9-7-45,7-120-400-T	400	50	300	-,--	-,--	--,-	TEH120/0007

Sek-Spannung U_{2O} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	34,0	38,1	42,1	45,7	

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	2,63	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA =120; bei X =100%
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel	
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826;VDE			

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	~218	RAL 5015 Himmelblau		Gez.	10.07.	J.H.
					Gepr.		

EXPERT
MASCHINENBAU GMBH
D-64653 LORSCH