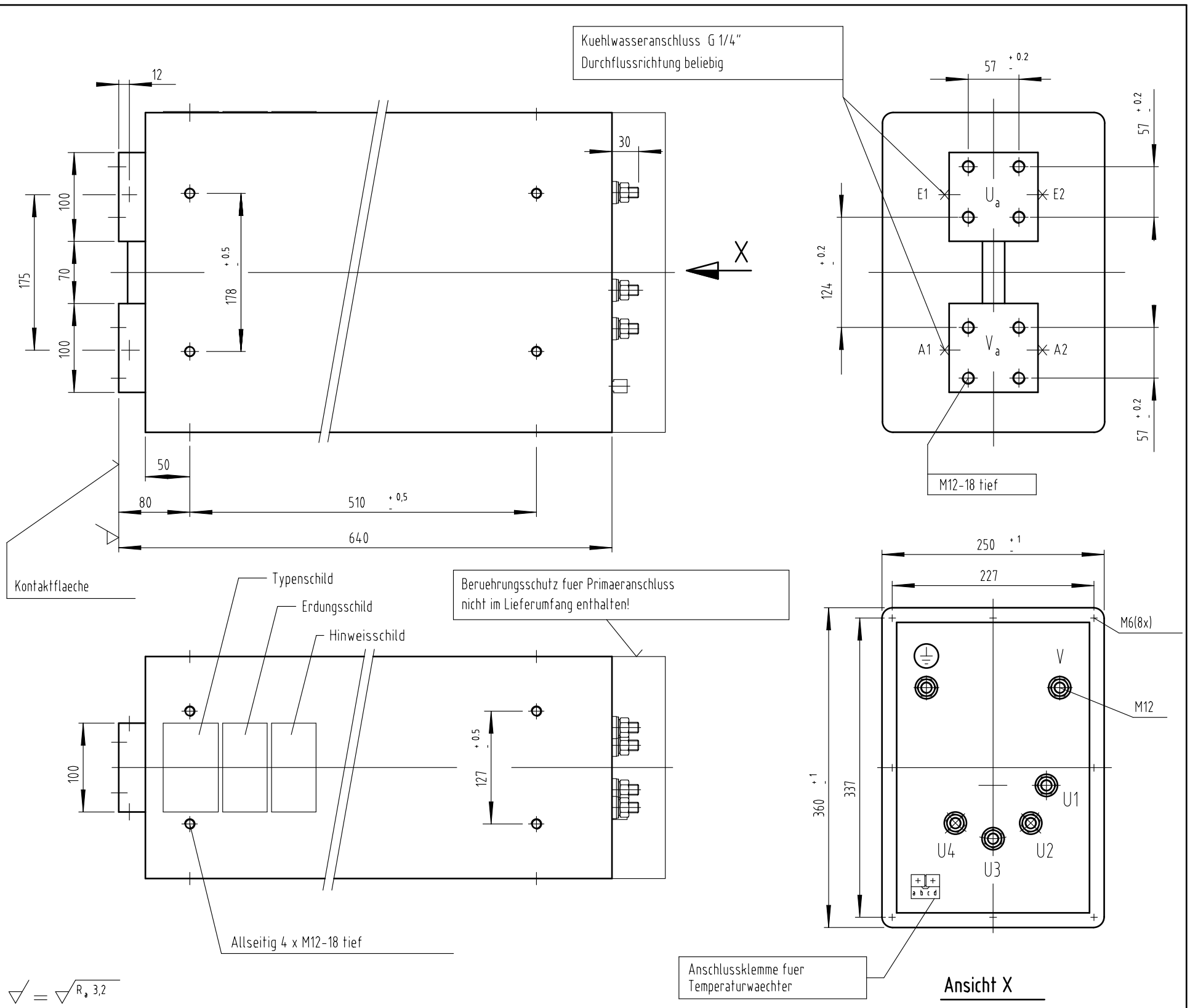

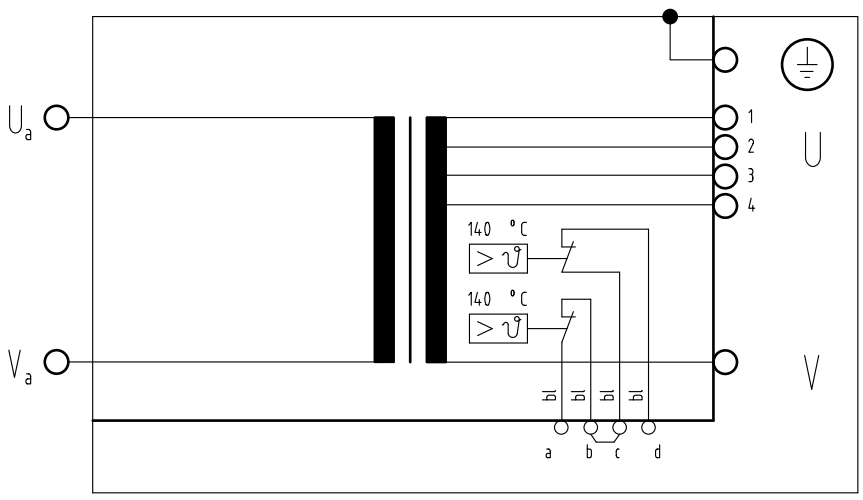

Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C

Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C

Temperaturwaechter ausserhalb der

Vergussmasse,in den Klemmen (b-c)

in Reihe geschaltet.

Zur besonderen Beachtung:
Sekundaerspannung U_a -V_a ist > 25V. ~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 054 5 und
0113 Teil1,EN 50063 u.60204 erforder lich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT / Typ:	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Prim?rdauer-strom max. I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte: Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
9-7-48,0-120-400-T	400	50	300	3,1	0,86	80,9	TEH120/0002

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	36,4	40,0	44,4	48,0	

Sek-Dauerstrom I_{2P} /kA; X=100%	2,5

Kuehlwassermenge min.: 4 l/min
Eingangstemperatur max.: 30 °C
Druckabfall max.: 0,6 bar

F?r Ma?e ohne Toleranzangaben gelten
Abmasse nach DIN 2768-mittel

Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063

Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826;VDE

Transformator

Heiztechnik

S_{100} / kVA =120; bei X =100%

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2004	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	296	RAL5009 blau	Massblatt mit gleicher Nr.vom 27.04.01	Gez.	13.01.	Sch?fer
					Gepr.		

EXPERT
MASCHINENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9 /7