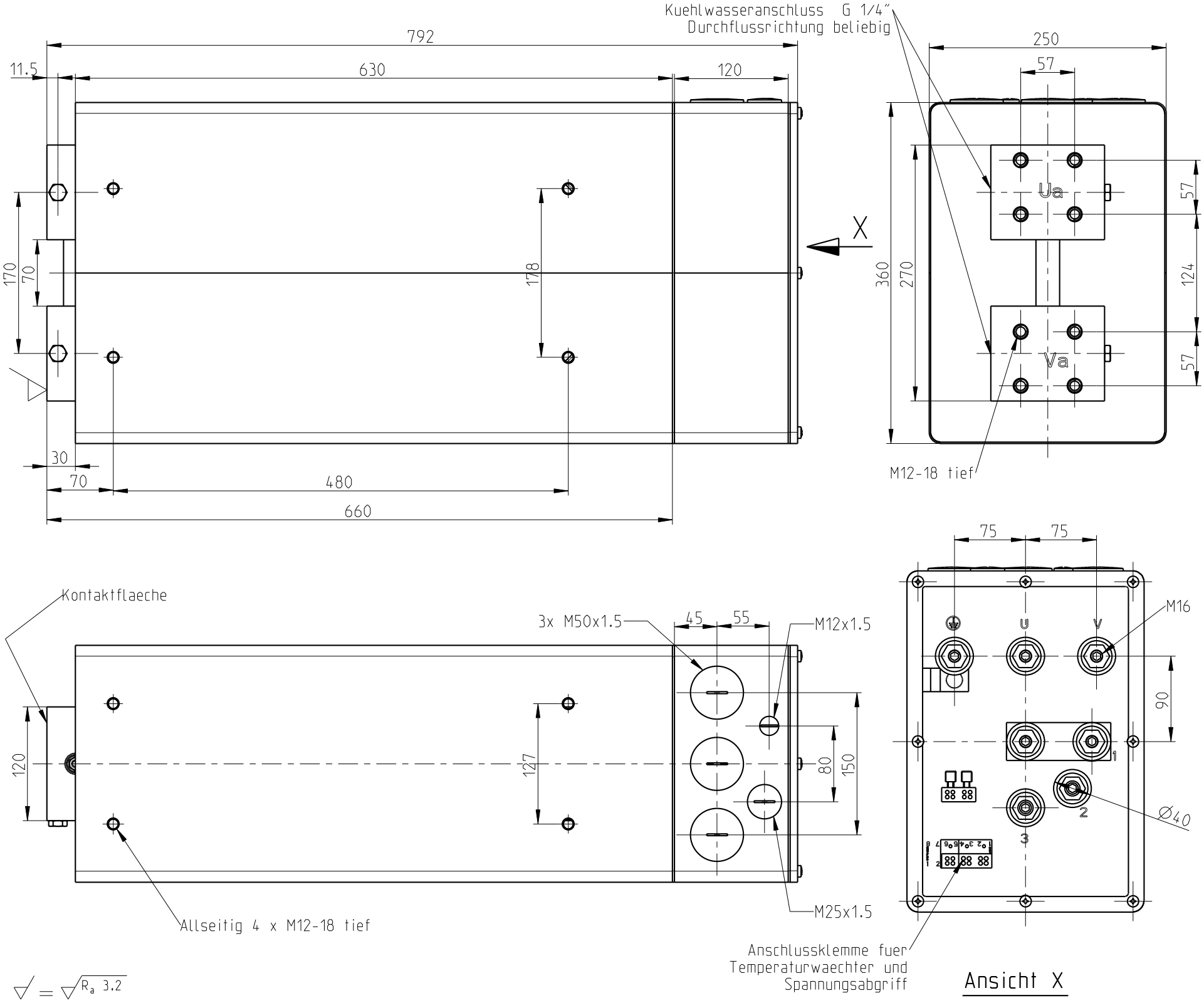

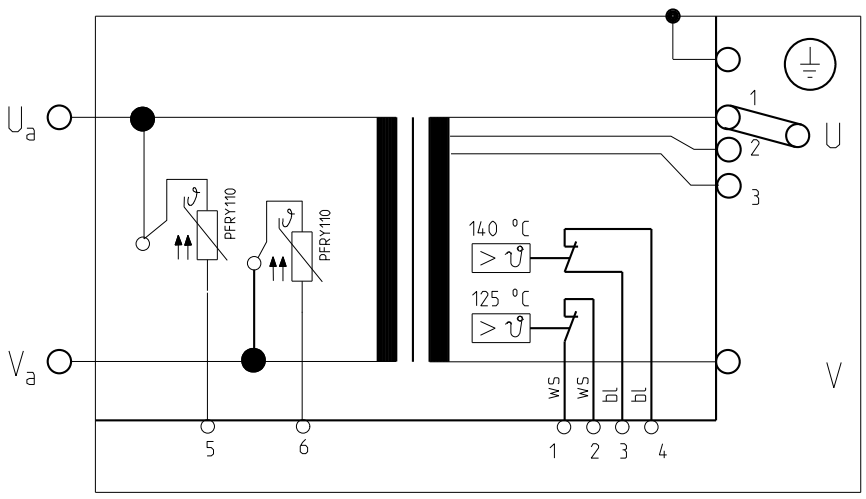

Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
Klemmen 5-6 : Sekundär Spannungsabgriff rückstellend

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

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG:
Sekundaerspannung U_a - V_a > 25V~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1, EN 50063 u. 60204 erforderlich

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT Typ:	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primärdauer-strom max. I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte: Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
9-7-37.5-180-400-TU	400	50	450				TEH180_0002

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	33.3	36.4	37.5		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	4.8	Kuehlwassermenge min.: 8 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,8 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA =180; bei X =100%
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Für Maße ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel	
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE			

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:				
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00	F		RAL1004 gelb		2016	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
					Gez.	15.09	Boltz	
					Gepr.			