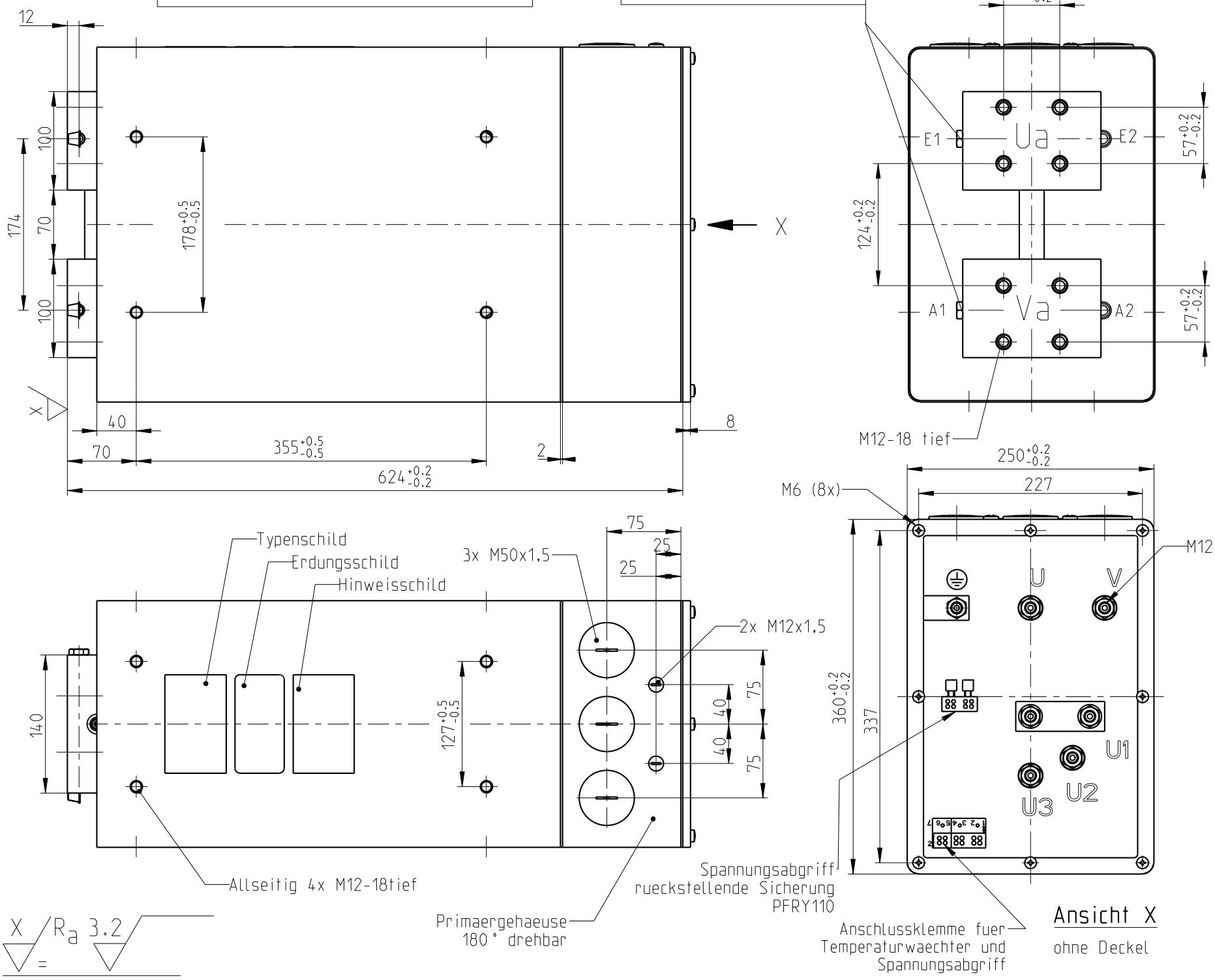
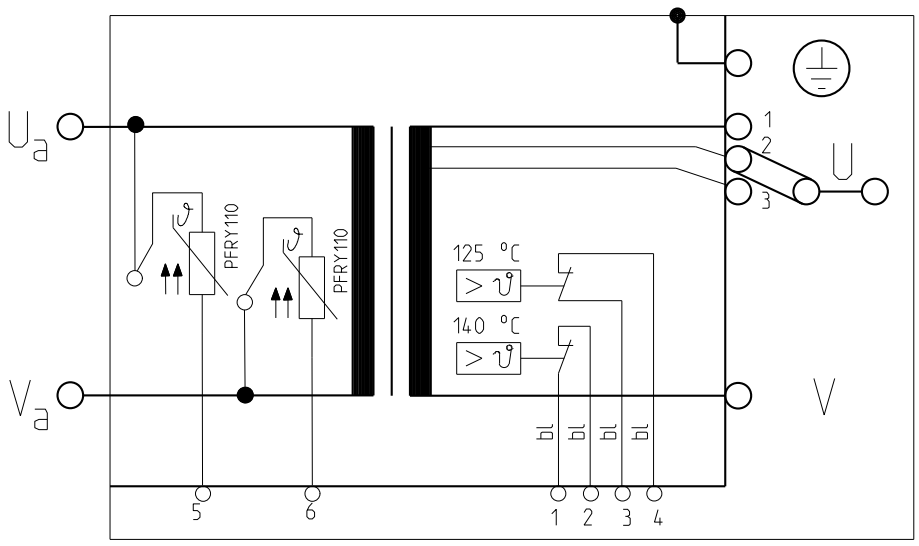
Zur besonderen Beachtung:
Sekundaerspannung U_a -V_a ist > 25V~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 u.60204 erforderlich.

Kuehlwasseranschluss G 1/4"
Durchflussrichtung beliebig





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

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

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard / Typ:	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte: Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
9-7-48,0-125-480-TU	480	50	260	-,--	-,--	--,-	TEH125_0010

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	40,9	45,7	48,0	-	

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	2,6	Kuehlwassermenge min.: 8 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA =125; bei X =100%
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer 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 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	-	RAL 5009 azurblau		2017	Datum	Name	
					Gez.	20.07.	Huber	
					Gepr.			

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9/7