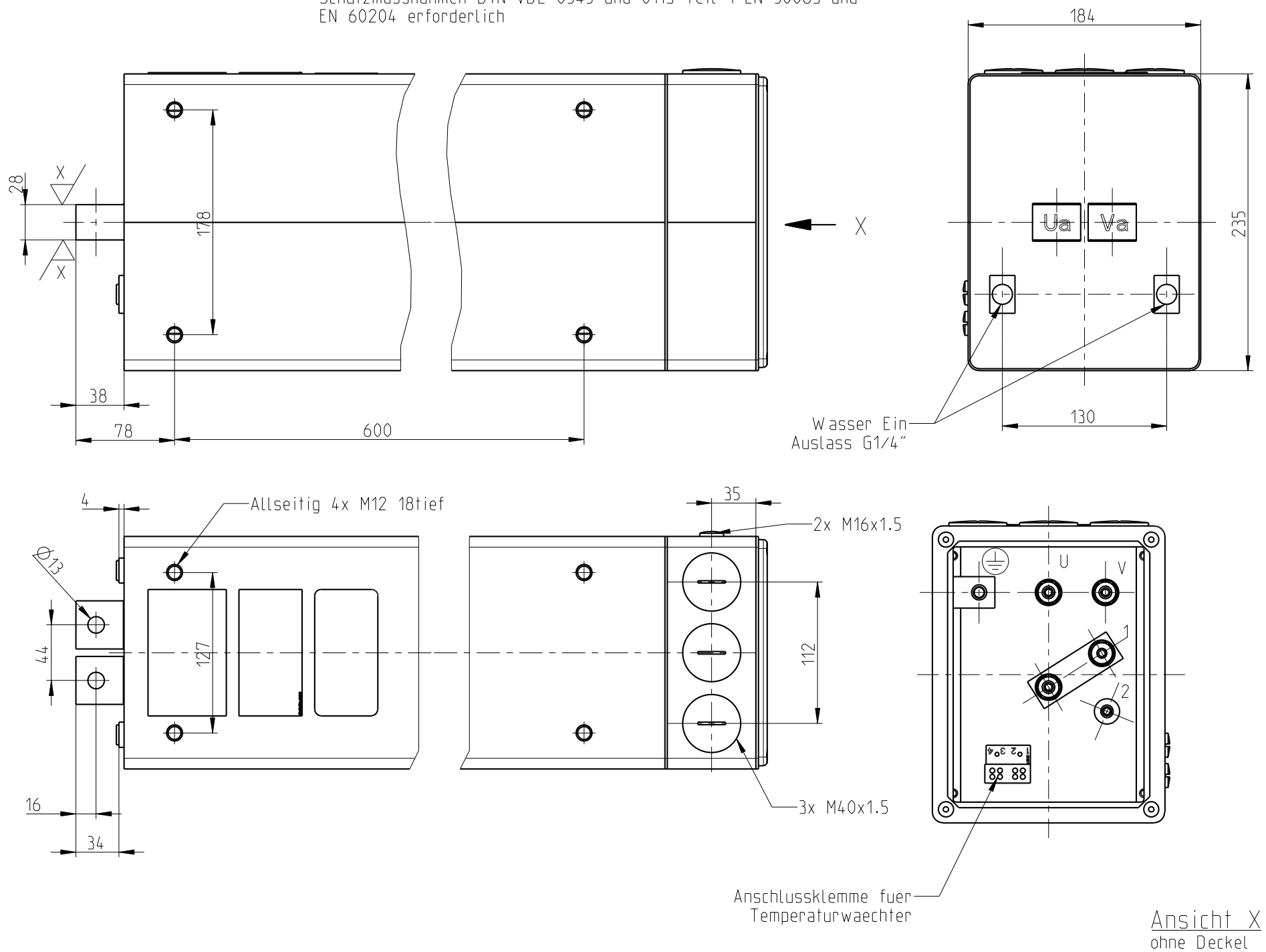
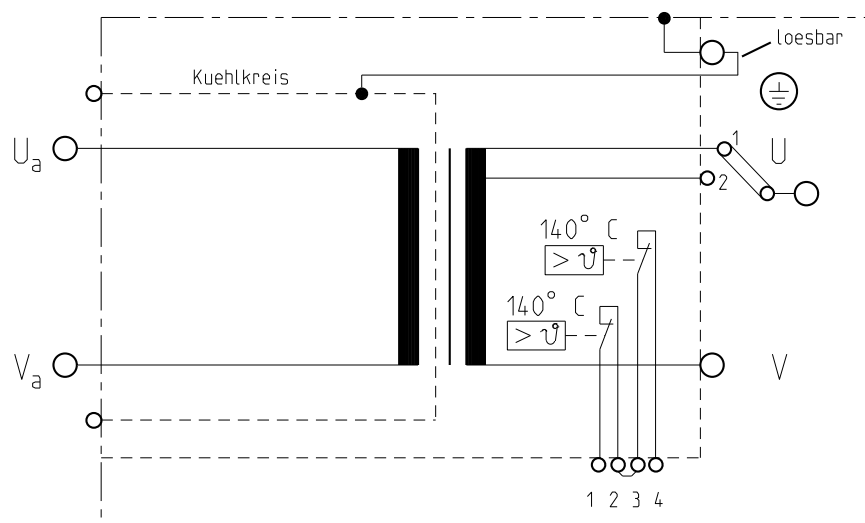


Zur besonderen Beachtung: Sekundärspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V$
 Schutzmassnahmen DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1 EN 50063 und
 EN 60204 erforderlich



X / Ra 3.2



Klemme 1-2 :1 Temperaturwaechter primär 140°C
 Klemme 3-4 :1 Temperaturwaechter sekundär 140°C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
14-7-111,8-90-380-T		380	50	237	6,34	0,66	12,7	TEH090/0003	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 95,0	Stufe 2 111,8	Stufe 3 -	Stufe 4	Stufe 5			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		0,8	Kuehlwassermenge min.: 6 L/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,8 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 90; \text{ bei } X = 100\%$				
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 RAL7035 lichtgrau	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom -	2002	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	179	Gez.	
					Gepr.			14/7	