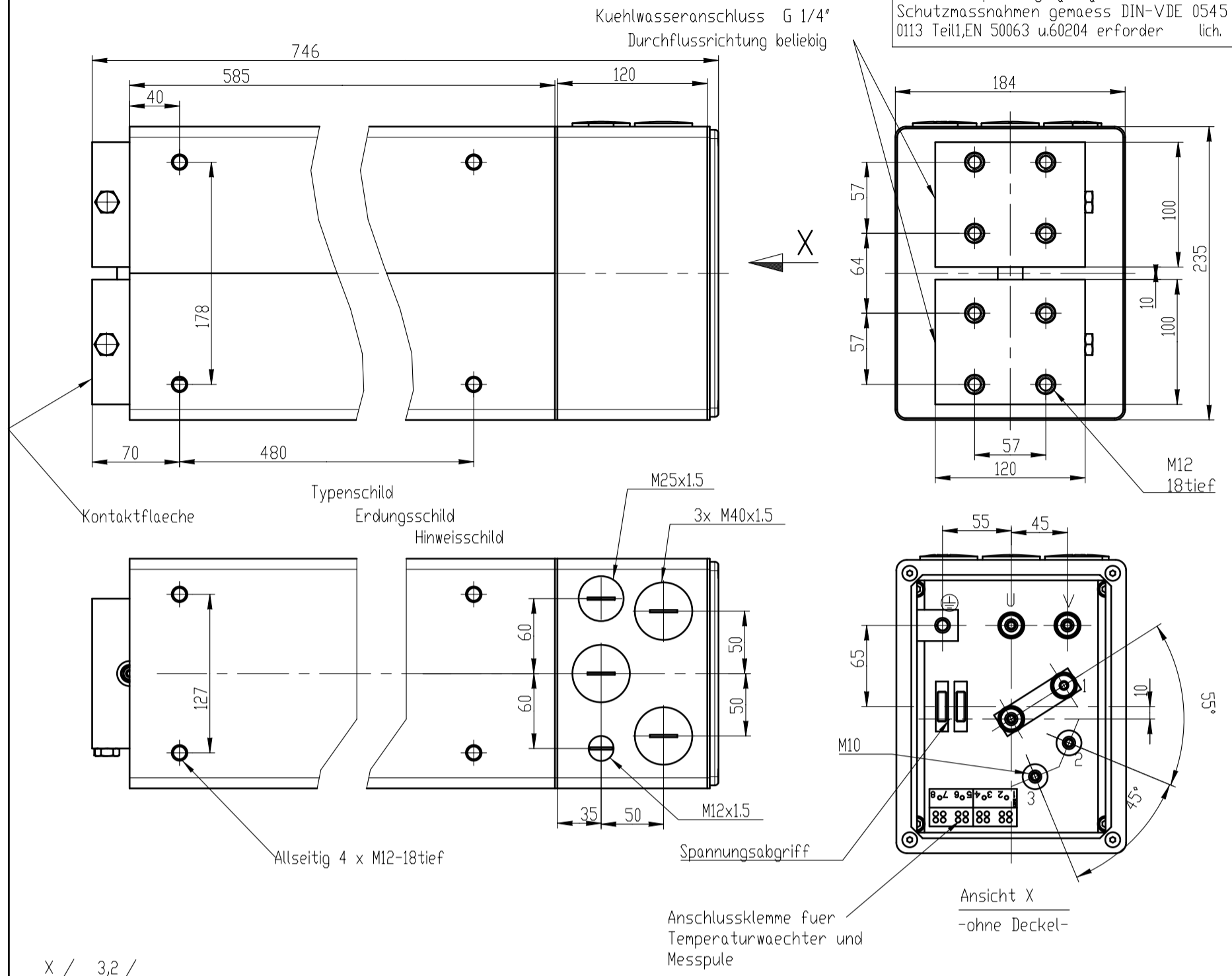
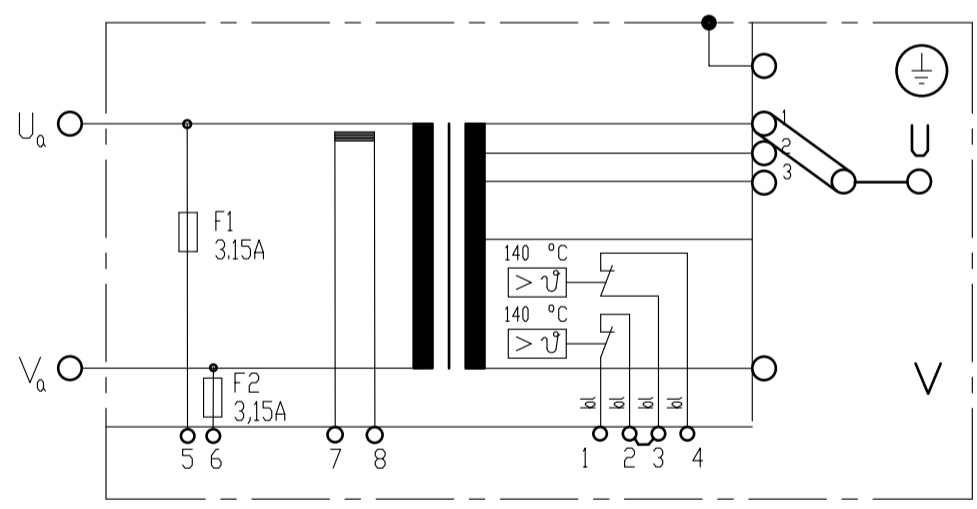


Zur besonderen Beachtung:  
 Sekundaerspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V_{\sim}$   
 Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und  
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich lich.



X / = 3,2 /



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140°C  
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140°C  
 Temperaturwaechter ausserhalb der  
 Vergussmasse, in den K lemmen (2-3)  
 in Reihe geschaltet.  
 Klemme 5-6 : Spannungsabgriff Ua - Va  
 Klemme 7-8 : Messpule

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung $U_{IN} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{IP} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:					Spannung $U_{CC} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{CC}$	Strom $I_{2CC} / kA$		
9-7-36.4-45-400-TMU		400	50	113	-	-	-	TEH 45/0014	
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		26.7		31.4	36.4	-	-		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA$ ; X=100%		1,24	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 45$ ; 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 RAL7035 grau	Ersatz fuer:	2010	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F	-	Gez.	
				Gepr.					

9/17