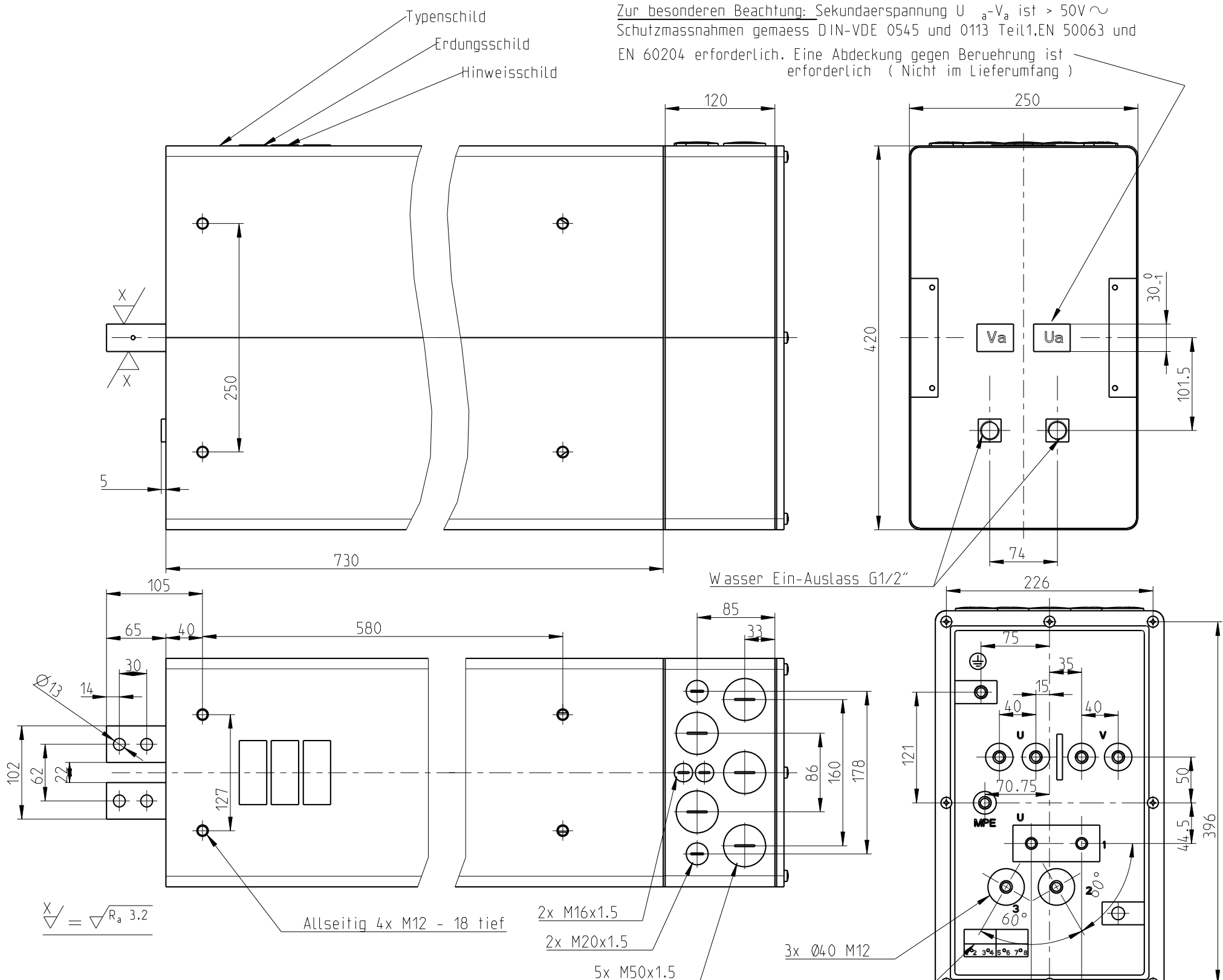
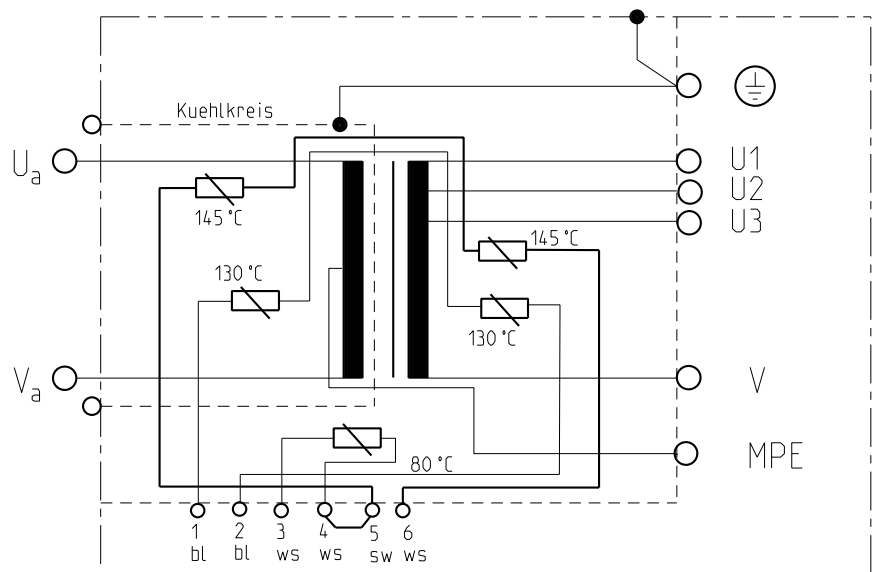


Zur besonderen Beachtung: Sekundärspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 50V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
 EN 60204 erforderlich. Eine Abdeckung gegen Beruehrung ist  
 erforderlich ( Nicht im Lieferumfang )



$$X/\surd = \surd R_a \cdot 3.2$$



Klemme 1-2: 1 Temperaturwaechter sekundaer 130 °C  
 in Reihe 1 Temperaturwaechter primaer 130 °C  
 Klemme 3-4: 1 Temperaturwaechter Kuehlrohr 80 °C  
 Klemme 5-6: 1 Temperaturwaechter sekundaer 145 °C  
 in Reihe 1 Temperaturwaechter primaer 145 °C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen 4-5  
 in Reihe geschaltet.

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

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 $I_{2cc} / kA$		
X-7-84.2-215-400-T/MPE	400	50	538	-	-	-	TEH 215/0001	
ws								
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	69.6	76.2	84.2	-	-			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	2.55	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 8 l/min max.: 30°C max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 215$ 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 RAL 7035	Ersatz fuer:	2007	Datum	Name	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca.356	lichtgrau		Gez.	17.07	Boltz	
					Gepr.			
							<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	X/7