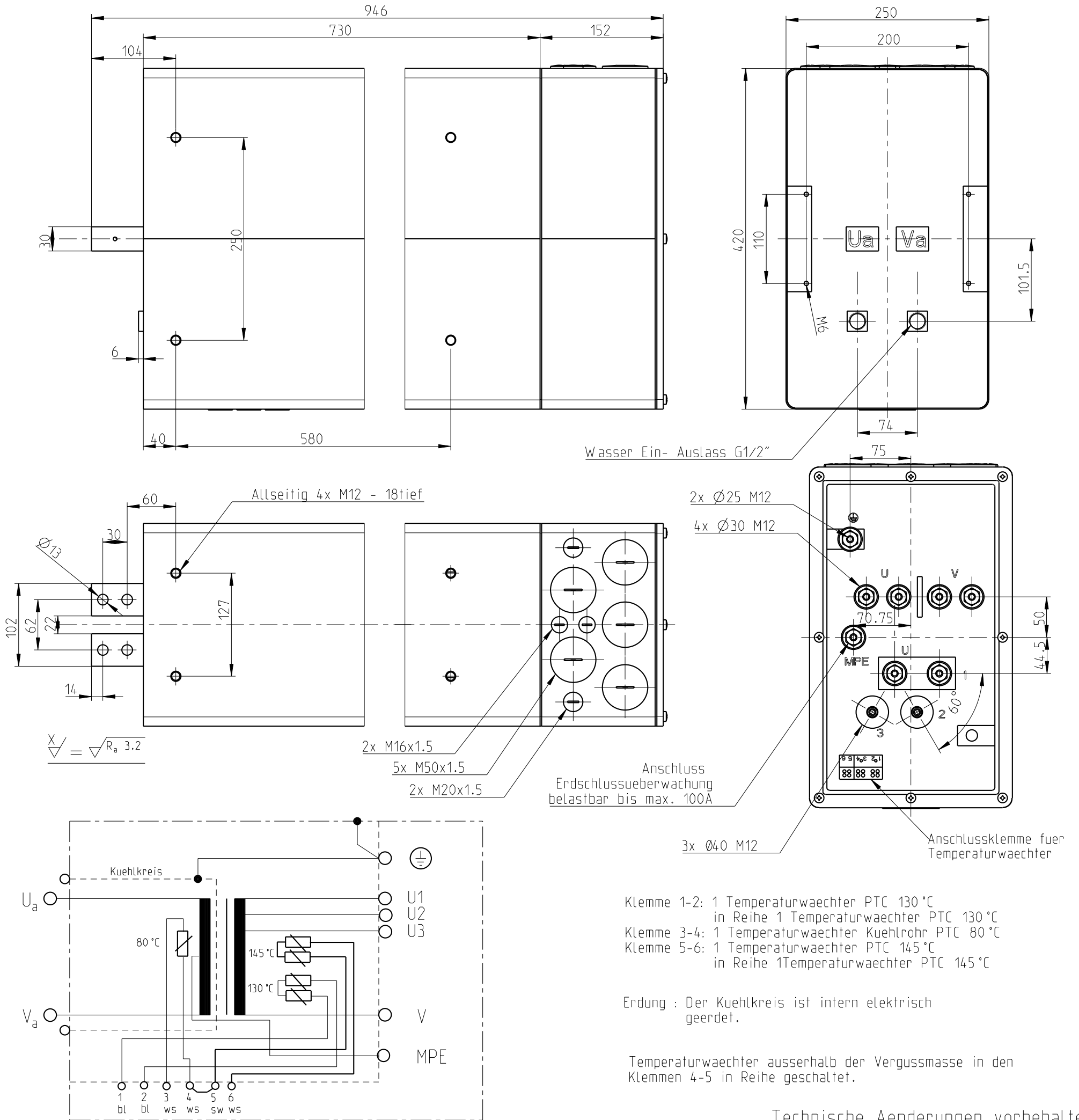


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 50V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und



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

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen 4-5 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 $I_{2cc} / kA$		
X-7-35.3-150-380-T/MPE	380	50	395	-	-	-	TEH 150_0014	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1 29.2	Stufe 2 31.7	Stufe 3 35.3	Stufe 4 -	Stufe 5 -			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	4.24	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 8 l/min max.: 30°C max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 150$ bei $X = 100\%$				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035 PVA Lichtgrau	Ersatz fuer:	2018 Gez.	Datum 18.04	Name Horschler	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	-			Gepr.			
							<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	X/7