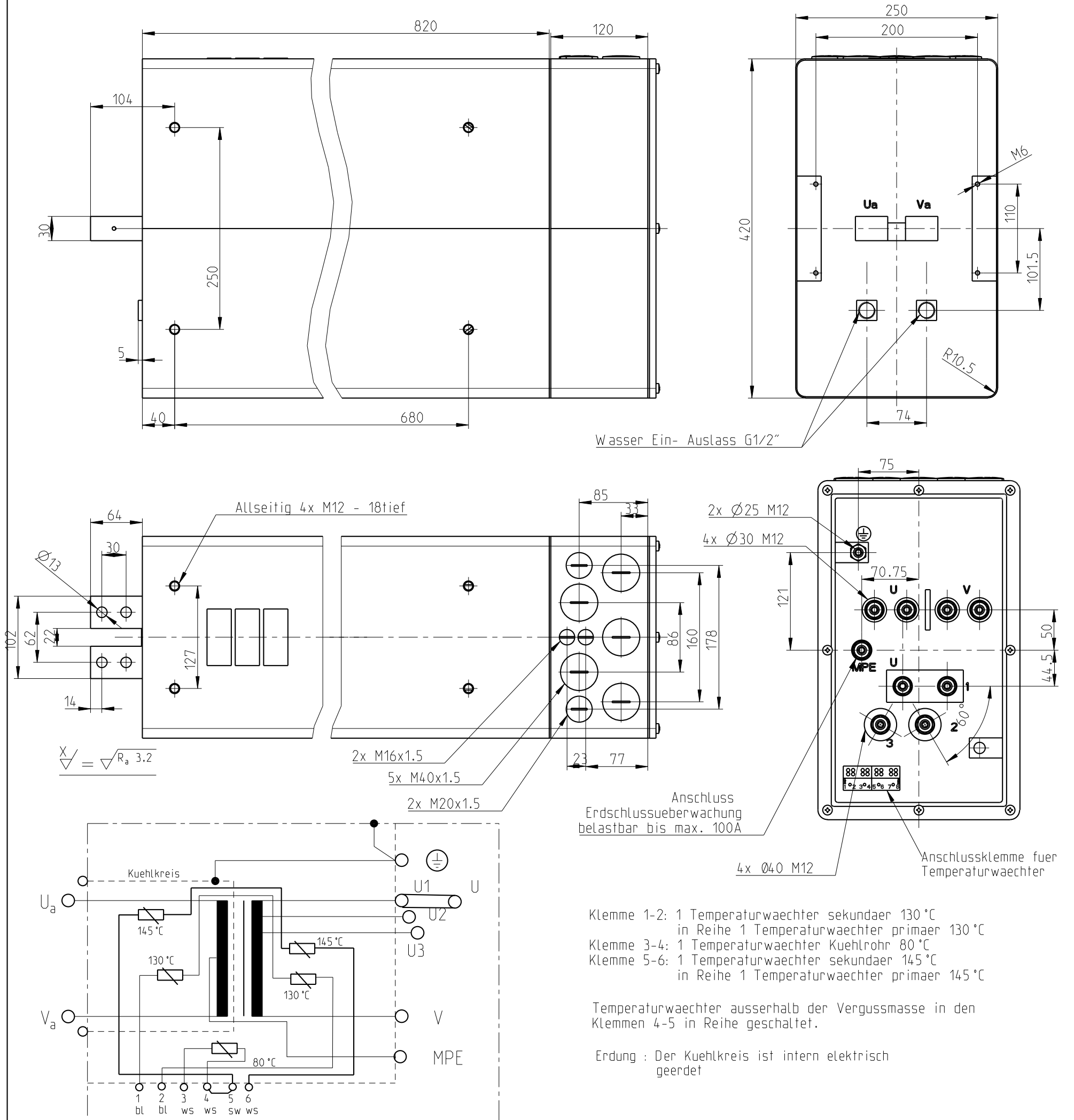


Zur besonderen Beachtung: Sekundärspannung  $U_a-V_a$  ist  $> 50V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und



Anschluss Erdschlussueberwachung belastbar bis max. 100A

- 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-7-82.8-200-400-T/MPE	400	50	500	-	-	-	TEH 200_0009	
ws								
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	66.7	75.0	82.8	-	-			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	2.42	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 8 l/min max.: 30°C max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 200$ 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 9003	Ersatz fuer:	2013	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	-	signalweiß		Gez.	01.02	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
						<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH		

