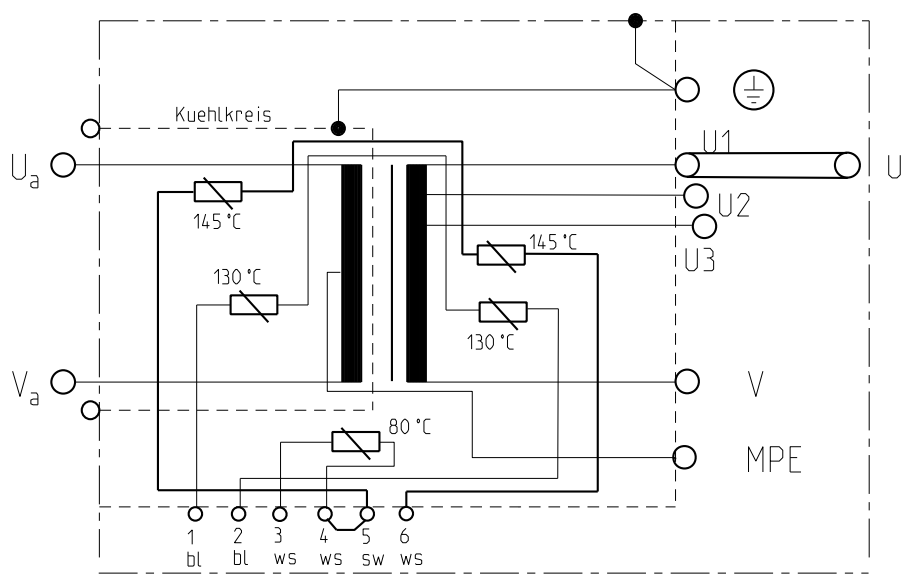
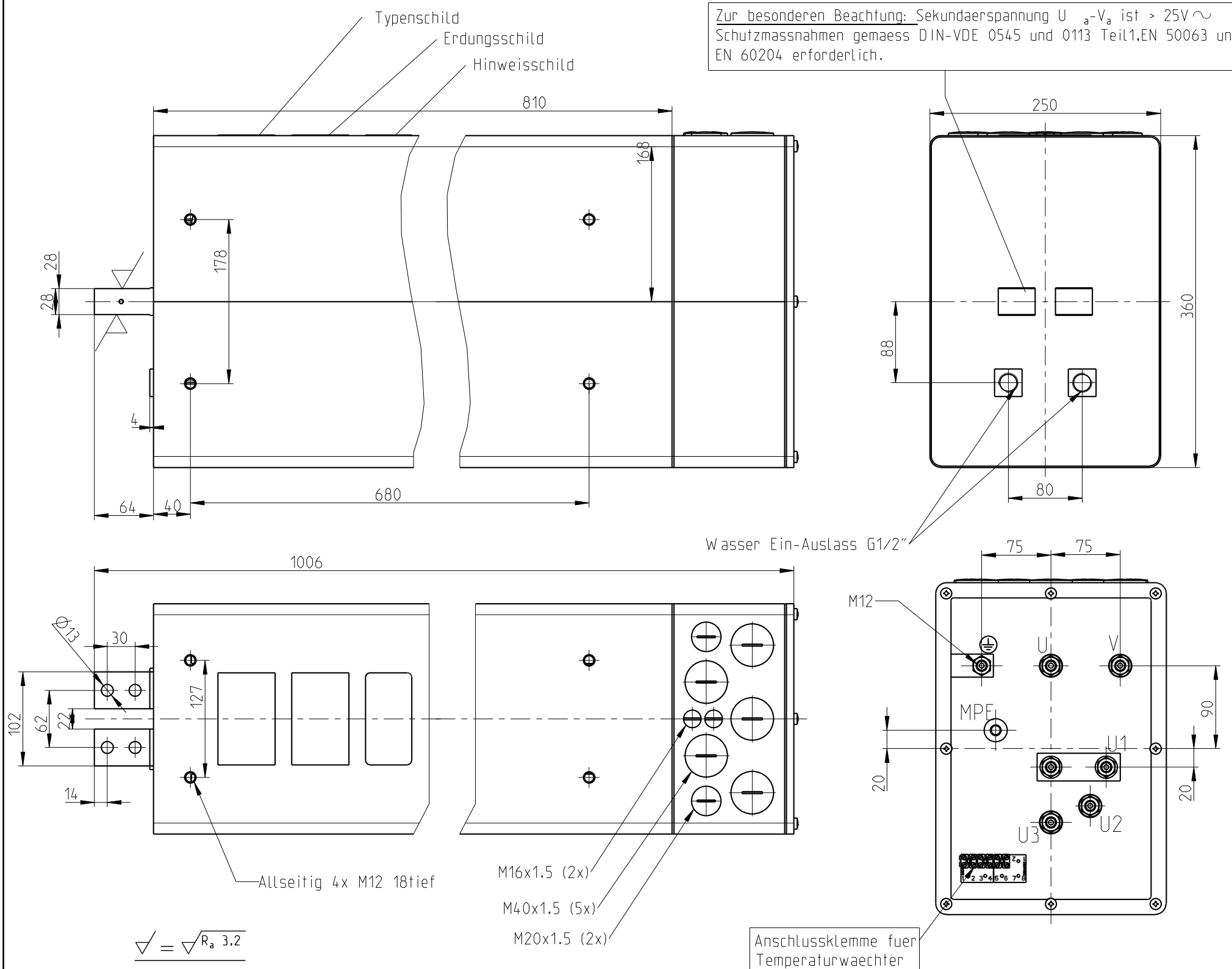


Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.



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

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-7-80.0-165-400-T-MPE		400	50	413	-	-	-	TEH 165_0009	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 66.7		Stufe 2 72.7	Stufe 3 80.0	Stufe 4	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$		2.06	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 8 l/min max.: 40 °C max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 165; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL9016 verkehrs- weiss	Ersatz fuer:	2013	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00						F			
					Gepr.				