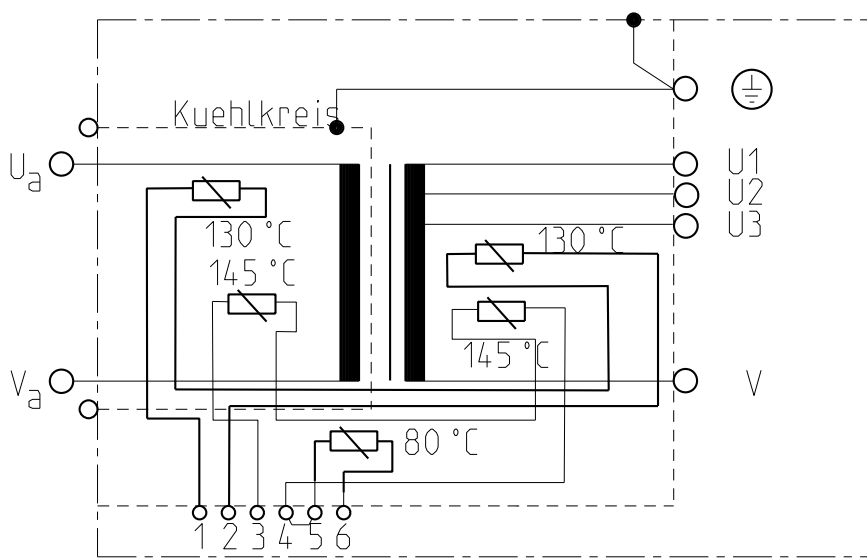
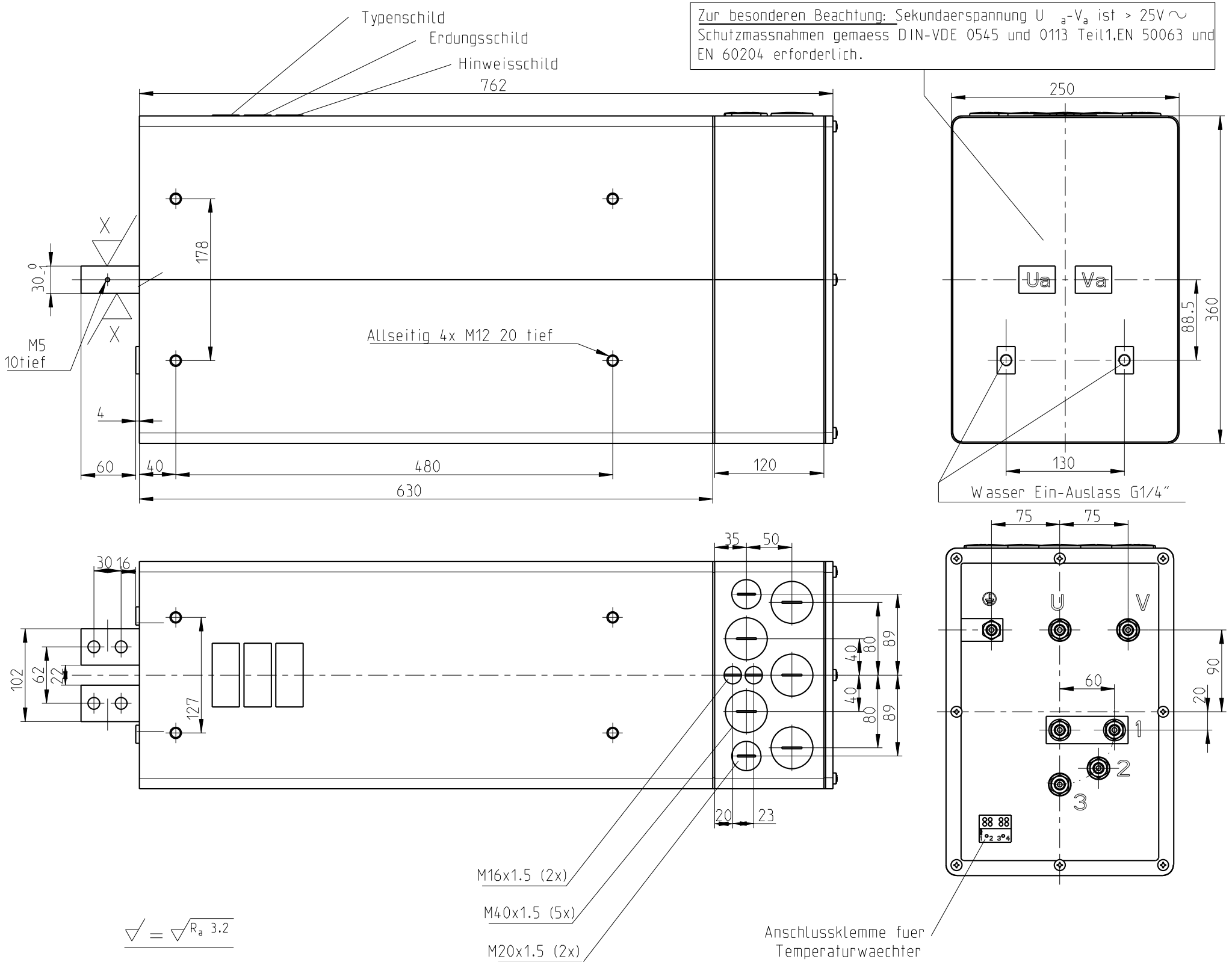


Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V \sim$   
Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und  
EN 60204 erforderlich.



Klemme 1-2 : 2 Temperaturwaechter Kaltleiter 130 °C  
Klemme 3-4 : 2 Temperaturwaechter Kaltleiter 145 °C  
Klemme 5-6 : 1 Temperaturwaechter Kuehlkreis Kaltleiter 80 °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 Typ:	Primaer- spannung $U_{1N} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{1p} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
X-7-61.6-95-380-T	380	50	250	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$		
				-	-	-	TEH 095/0006	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1 49,6	Stufe 2 55,6	Stufe 3 61,6	Stufe 4	Stufe 5			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	1,54	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		$S_{100} / kVA = 95; \text{ bei } X = 100\%$				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL1013 Perlweis	Ersatz fuer:	2016 Gez.	Datum 08.06.	Name Michel	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	-			Gepr.			
							<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	X/7