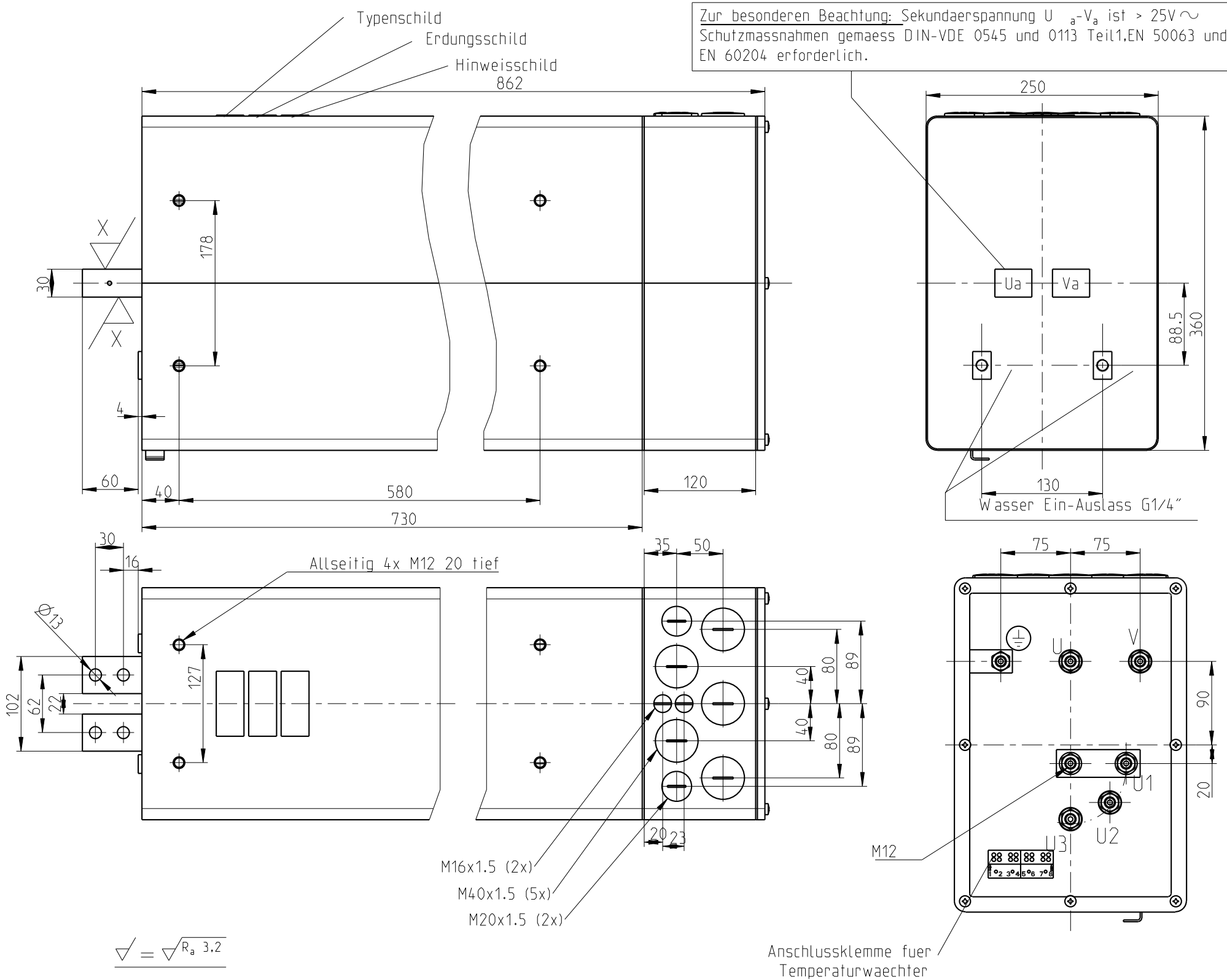
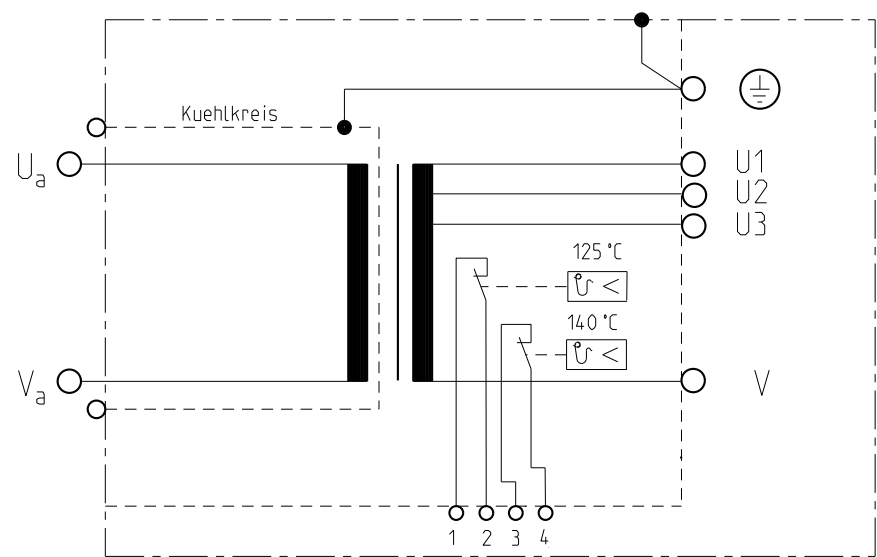


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.



$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$$

Anschlussklemme fuer Temperaturwaechter



Klemme 1-2 : 2 Temperaturwaechter 130 °C
Klemme 3-4 : 2 Temperaturwaechter 145 °C

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer. :
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
X-7-80,0-110-400-TU	400	50/60	275	-	-	-	TEH110_0012
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	69.6	74.4	80.0				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$	3.8	Kuehlwassermenge	min.: 6 l/min	Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur	max.: 30 °C				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Druckabfall	max.: 0.6 bar	S ₁₀₀ / kVA = 110; bei X = 100%			
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2012	Datum	Name
Transformator : IP 65	F	-	RAL5009		Gez.	10.07.12	Horschler
Prim-Anschlussraum : IP 54			blau		Gepr.		
Sek-Anschlussseite : IP 00							

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH