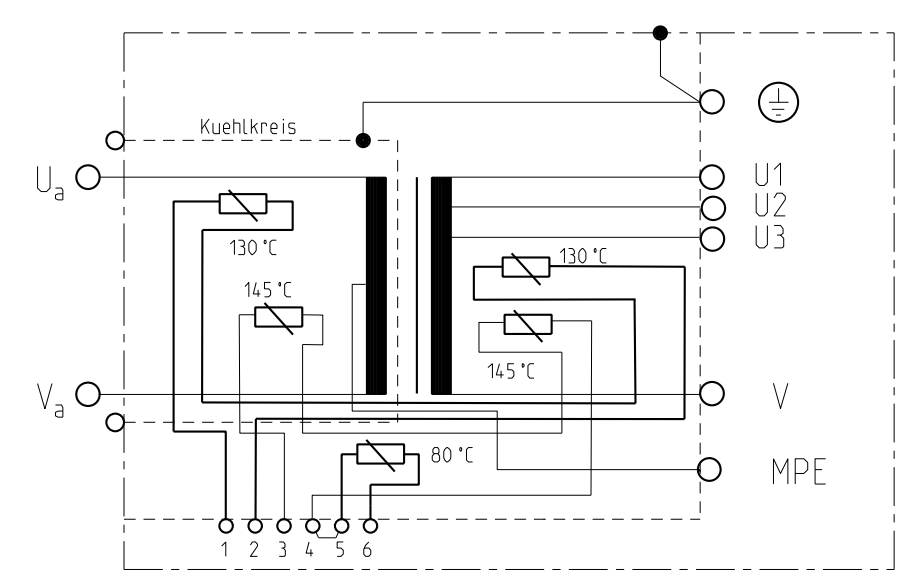
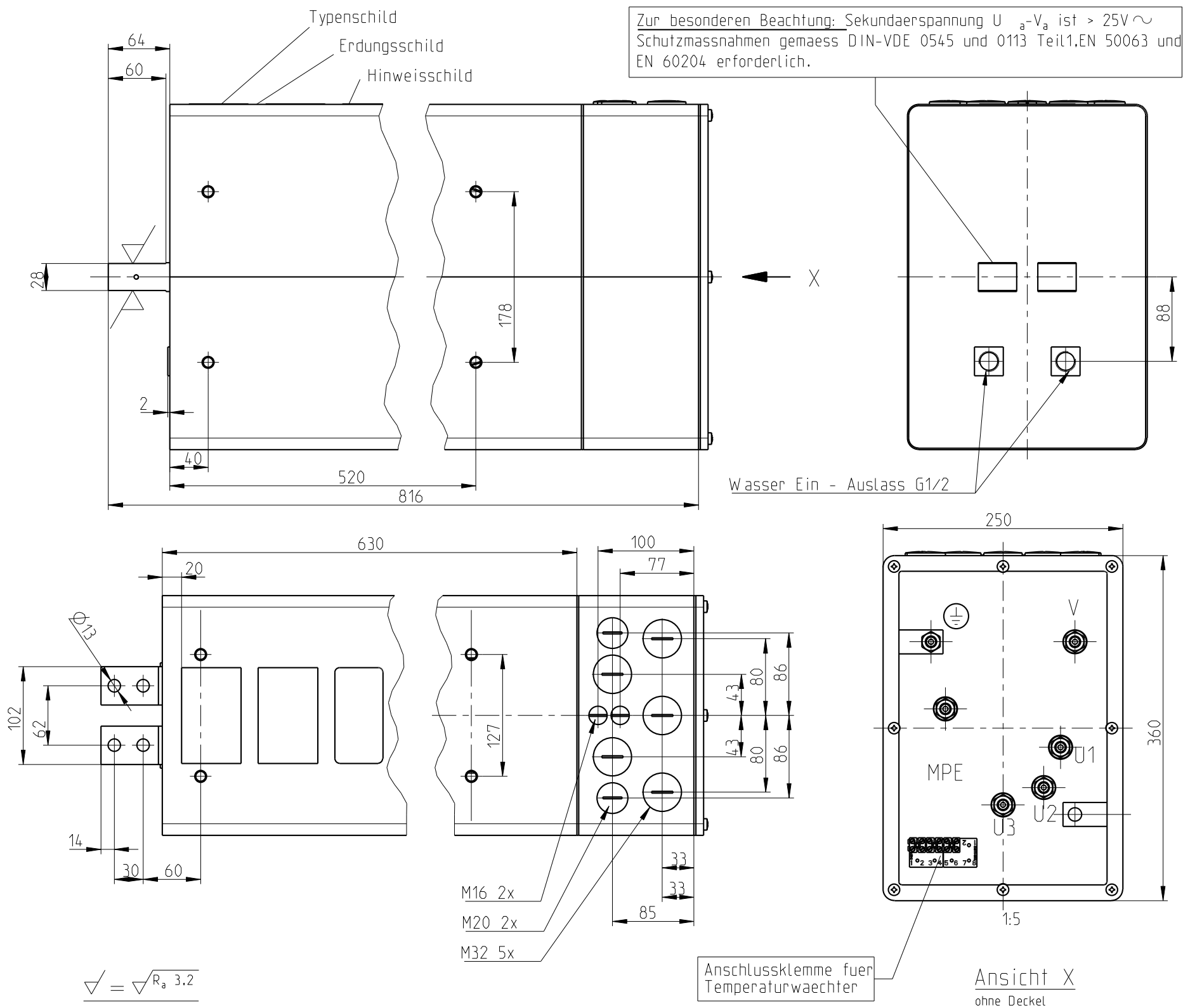


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V \sim$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
 EN 60204 erforderlich.



Klemme 1-2 : 2 Temperaturwaechter 130 °C
 Klemme 3-4 : 2 Temperaturwaechter 145 °C
 Klemme 5-6 : 1 Temperaturwaechter Kuehlrohr 80 °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-7-75.5-130-400-T-MPE	400	50	325	5.3	0.81	32.5	TEH 130/0001
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1 62.5	Stufe 2 69.0	Stufe 3 75.5	Stufe 4	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	1,72	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 6 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		$S_{100} / kVA = 130$ bei $X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE							
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2007	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	280	lichtgrau		Gez.	23.03	Boltz
					Gepr.		
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
							X/7