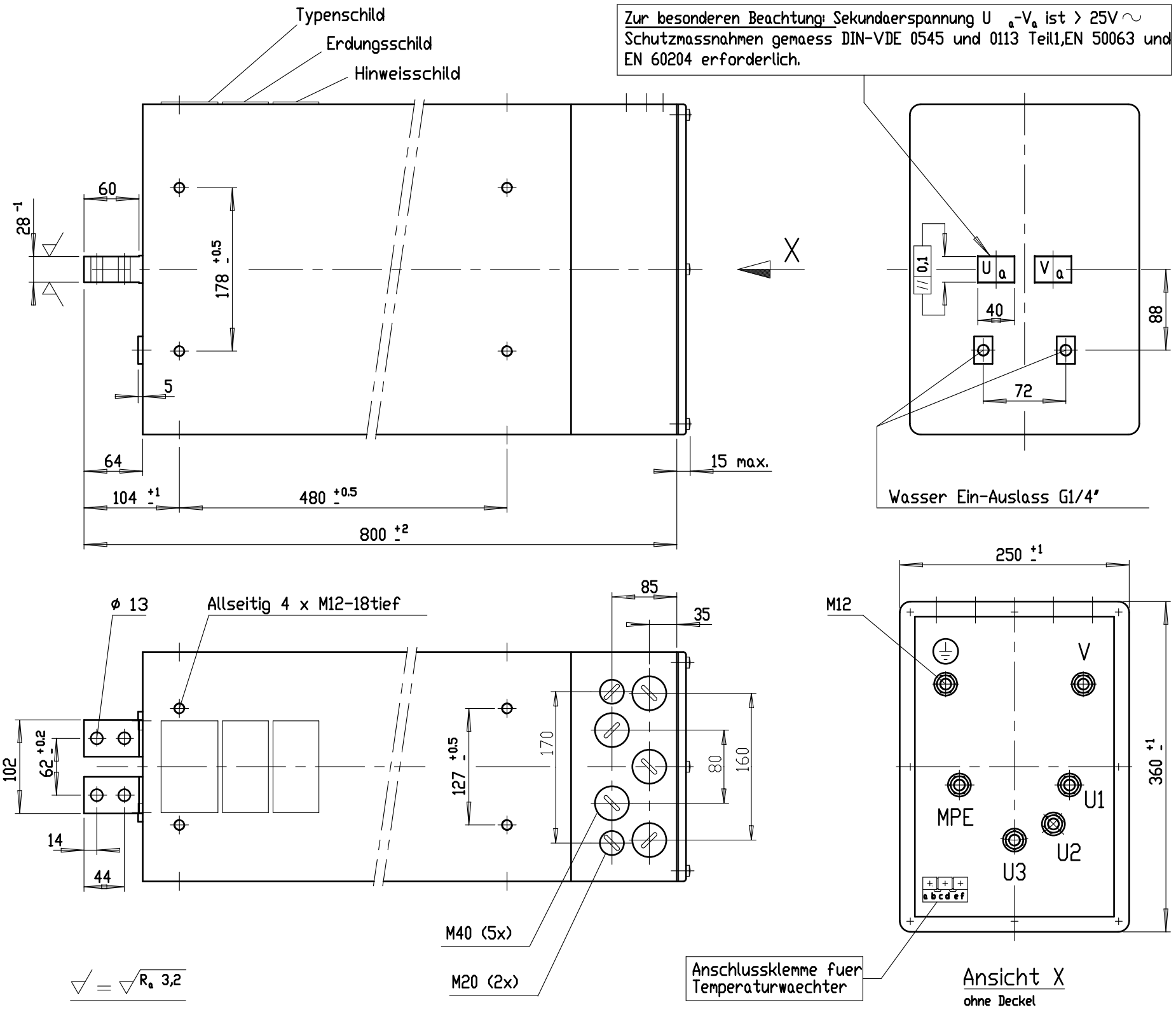

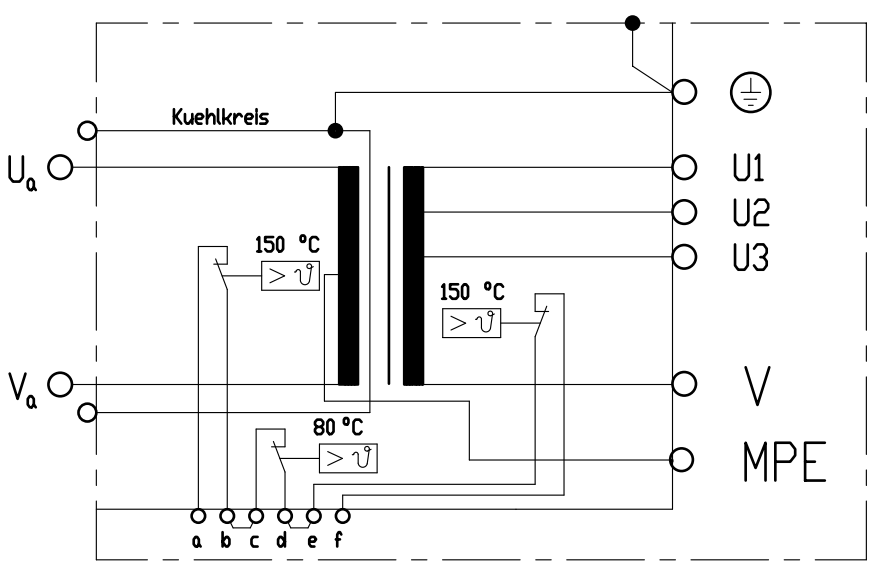

Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 150°C
Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter Kuehlrohr 80°C
Klemme e-f : 1 Temperaturwaechter primaer 150°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (b-c,d-e) in Reihe geschaltet.

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer-spannung U 1N / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I 1P / A	Kurzschluss-Werte Spannung U cc %	 Leistungsf. cos φ cc	 Strom I 2cc /kA	Teile-Nummer.:
X-7-80,0-92-400-T-MPE	400	50	230	-	-	-	TEH 092/0005

Sek-Spannung U 20 / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	66,7	72,7	80,0		

Sek-Dauerstrom I 2P/kA;X=100%	1,15	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 40°C Druckabfall max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik S100 / kVA = 92; 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	Ersatz fuer:			
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca.280	RAL7035 lichtgrau		2004	Datum	Name
					Gez.	02.04.	Schäfer
					Gepr.		

EXPERT
MASCHINENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

X/7