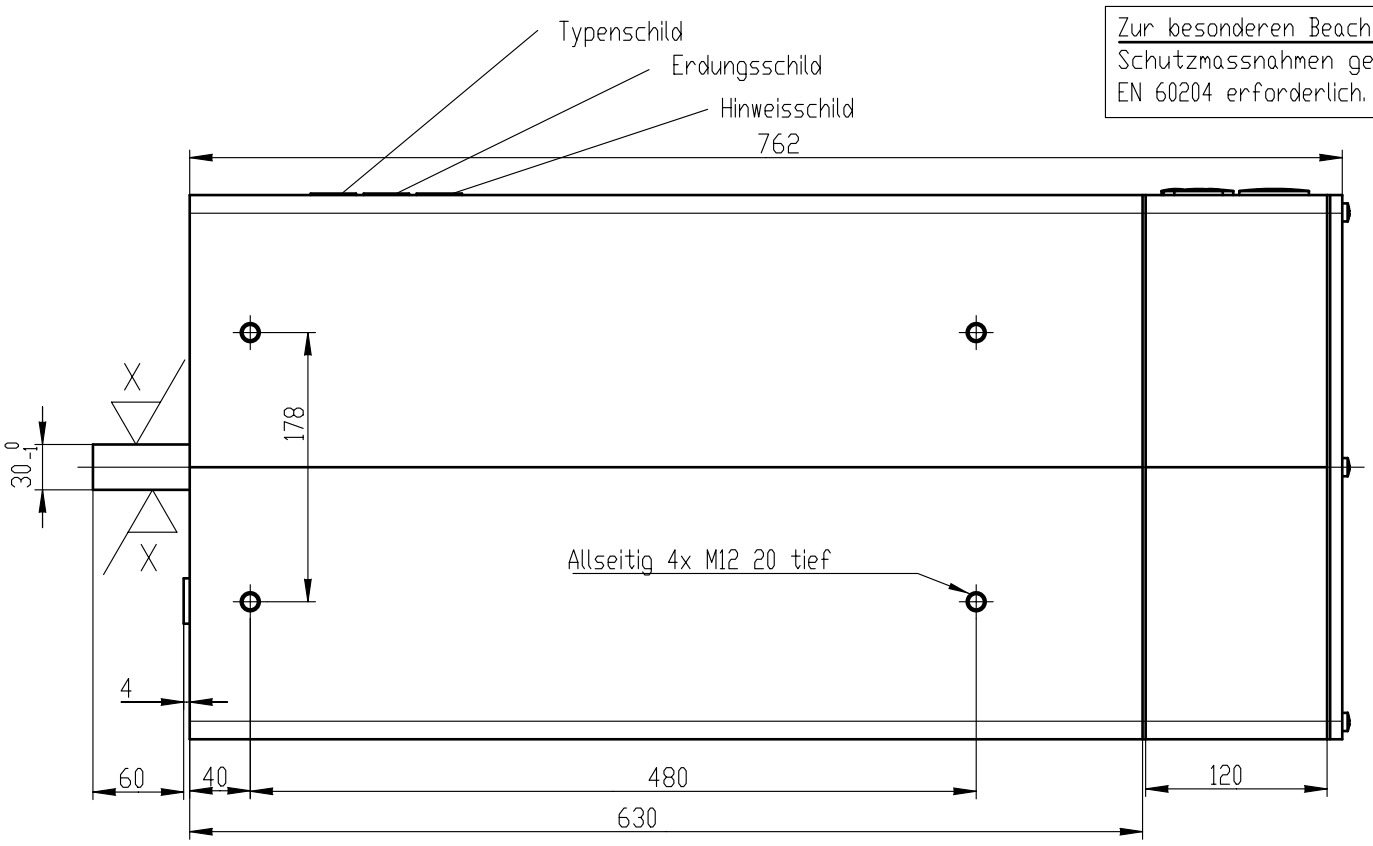
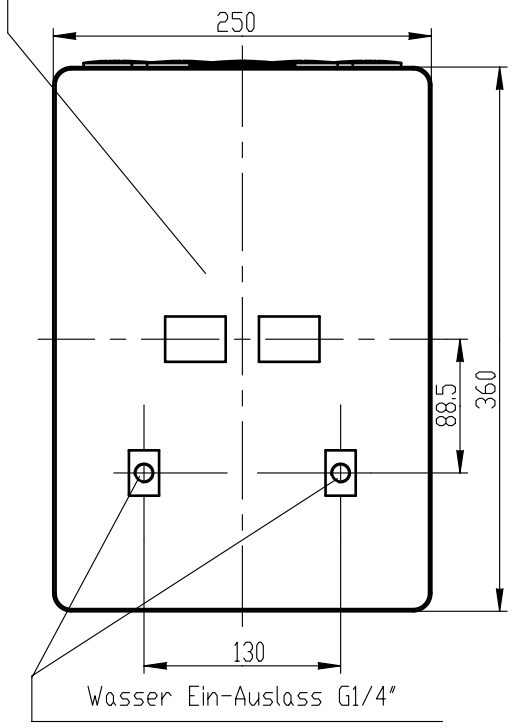
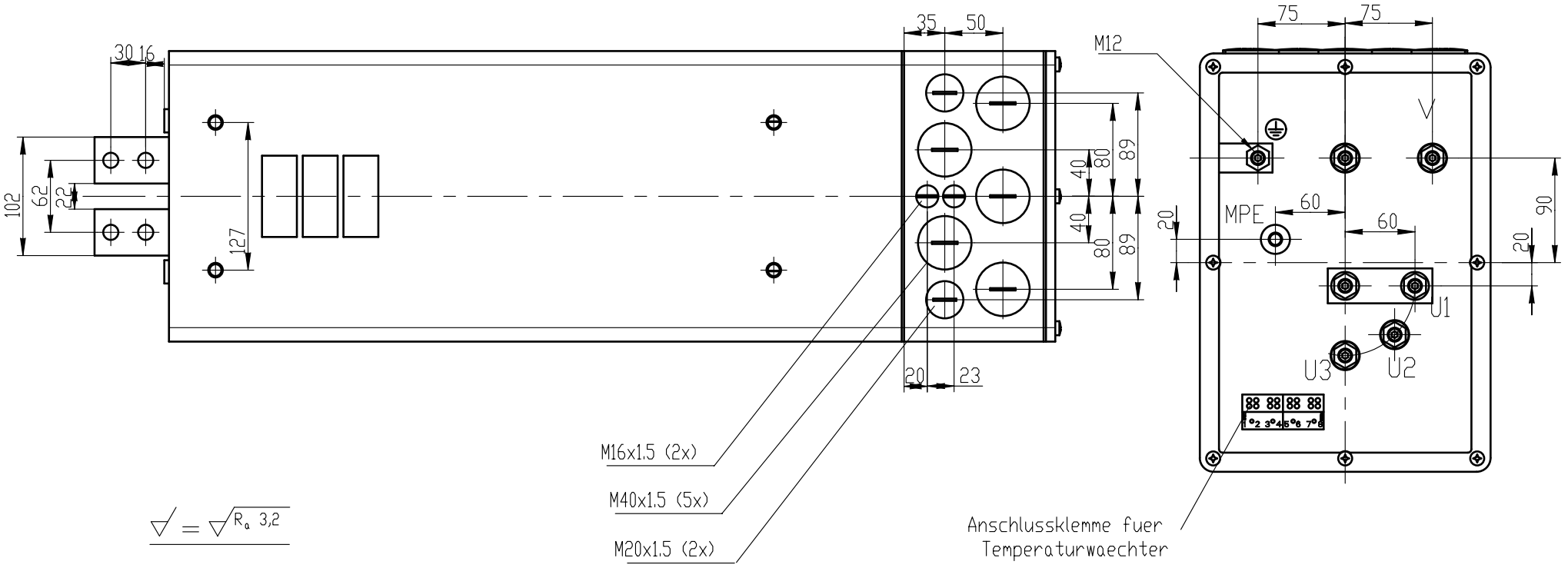
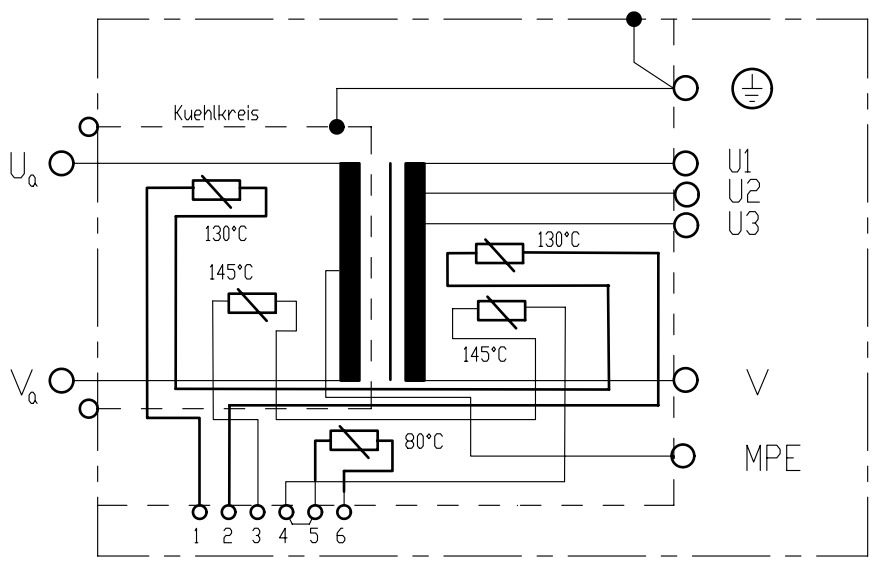
Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung U_a-V_a ist > 25V ~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 und EN 60204 erforderlich.







$\nabla = \nabla^{R_a\ 3{,}2}$



Klemme 1-2 : 2 Temperaturwaechter 130°C
Klemme 3-4 : 2 Temperaturwaechter 145°C
Klemme 5-6 : 1 Temperaturwaechter Kuehlkreis 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: Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
X-7-76,2-92-400-T-MPE	400	50	230	-	-	-	TEH 092_0007

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	62.7	68.1	76.2		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA;X=100%	1.21	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA =092; 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 4005 0; ISO 5826;VDE			

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035 lichtgrau DD Struktur	Ersatz fuer:
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	-		

2008	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Gez.	13.11.08	Boltz	
Gepr.			

X/7