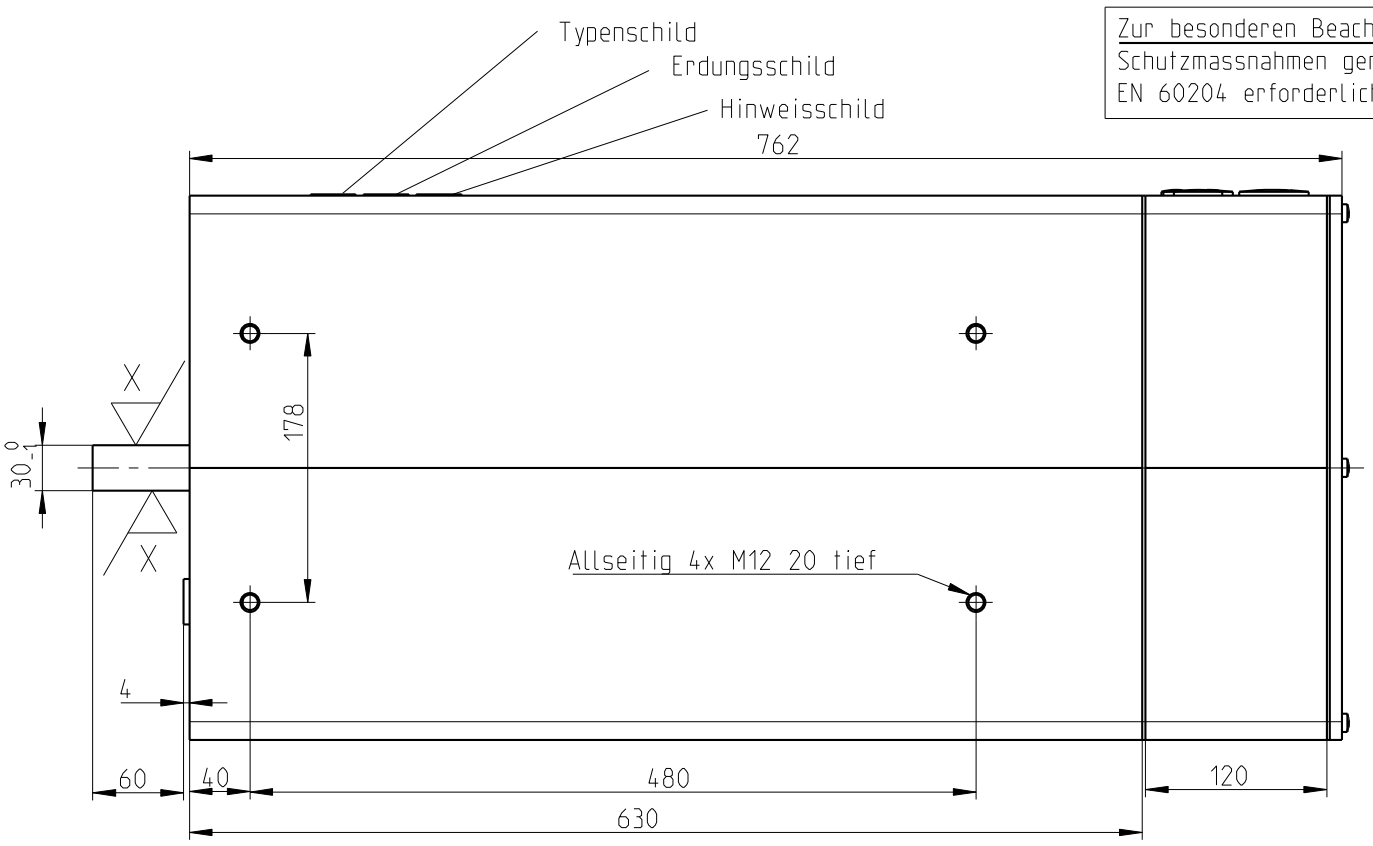
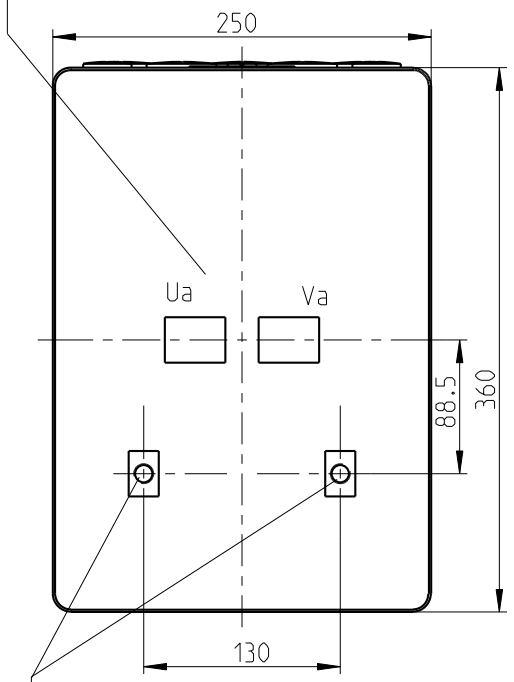
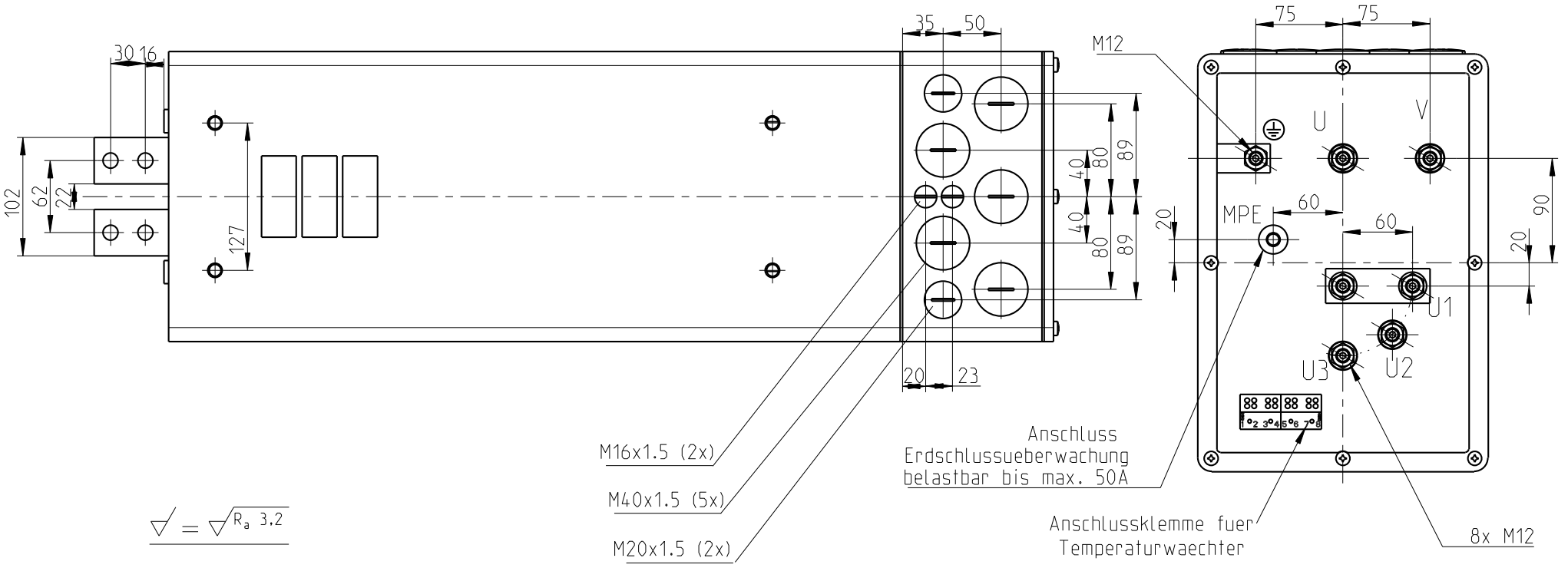
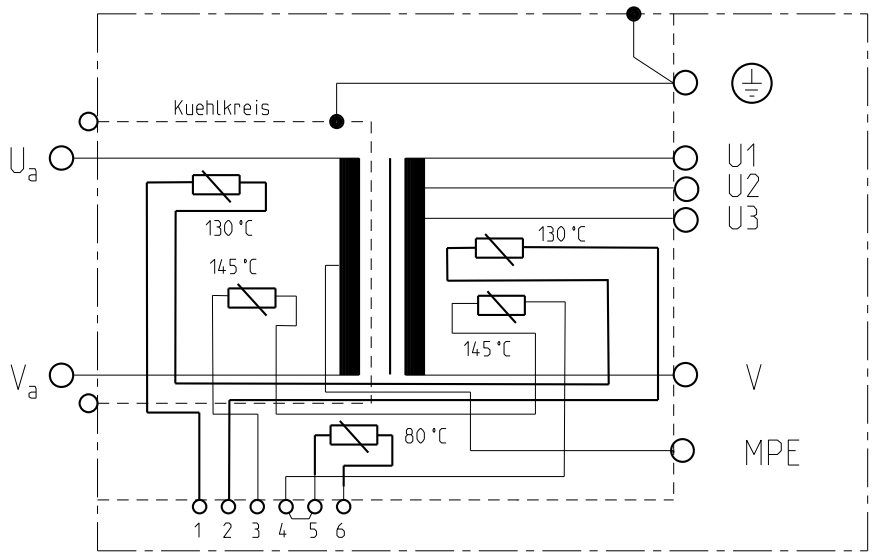
Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung U_a-V_a ist > 25V ~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 und EN 60204 erforderlich.







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



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-7-34.0-95-400-T-MPE	400	50	238	-	-	-	TEH 095_0003

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	28.1	30.8	34.0		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA;X=100%	2.79
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063	
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE	

Kuehlwassermenge min.: 4 l/min
Eingangstemperatur max.: 30 °C
Druckabfall max.: 0,6 bar

Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel

Transformator
Heiztechnik
S_{100} / kVA =095; bei X =100%

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

-	Datum	Name
Gez.	22.06.09	Boltz
Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

X/7