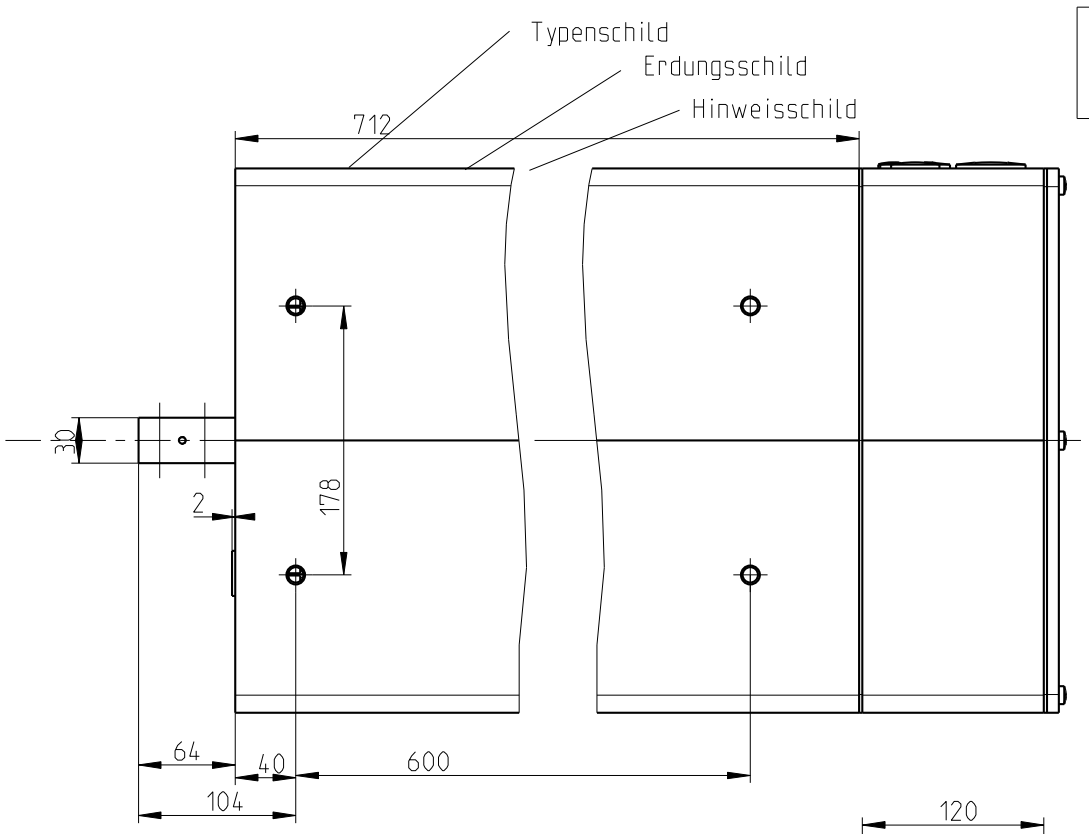
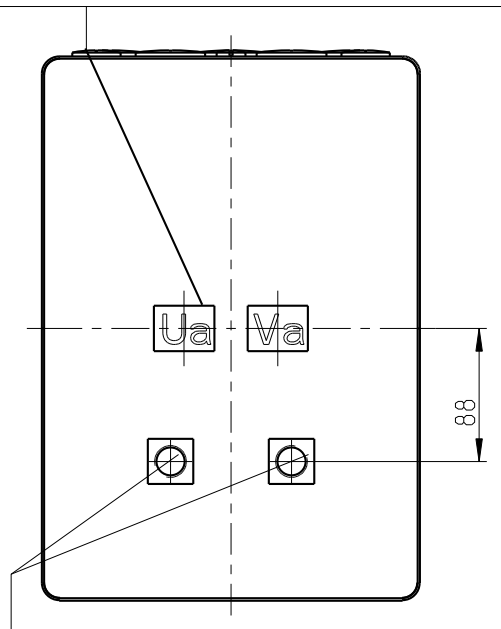
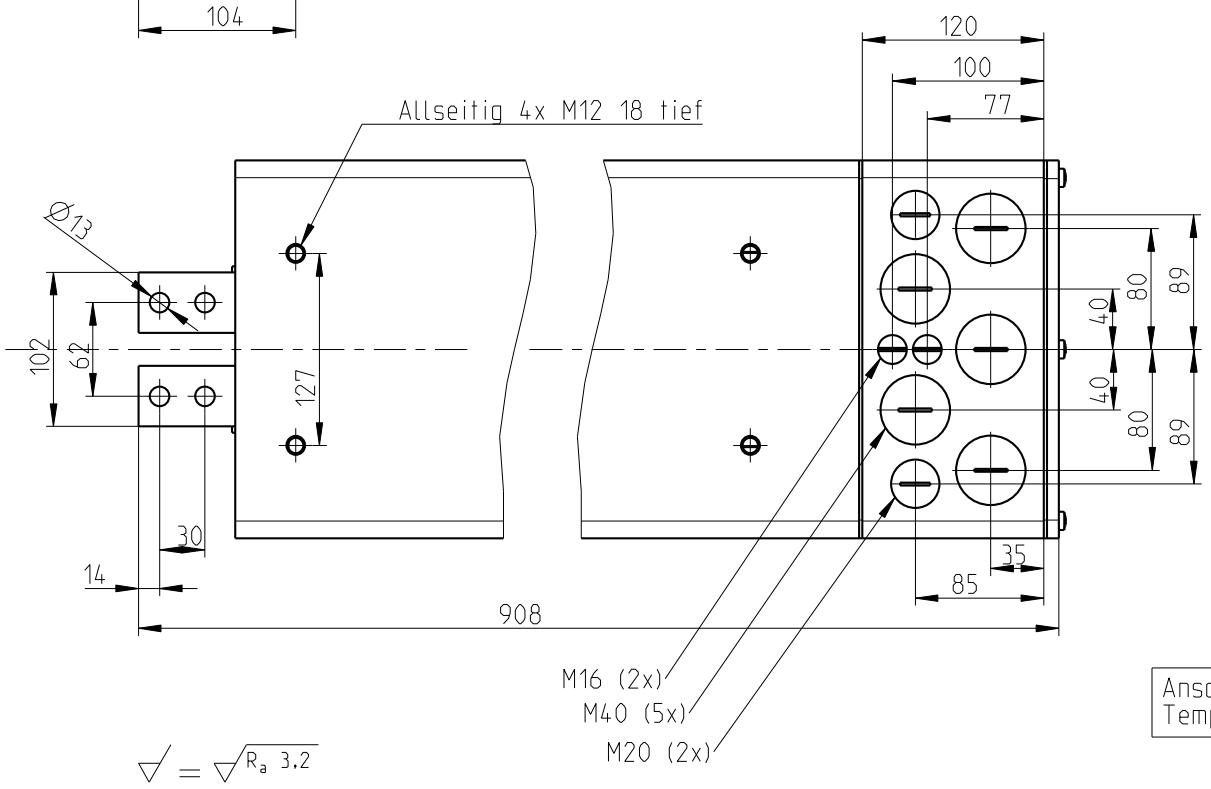
Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung U_a-V_a ist > 25V ~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 und EN 60204 erforderlich.

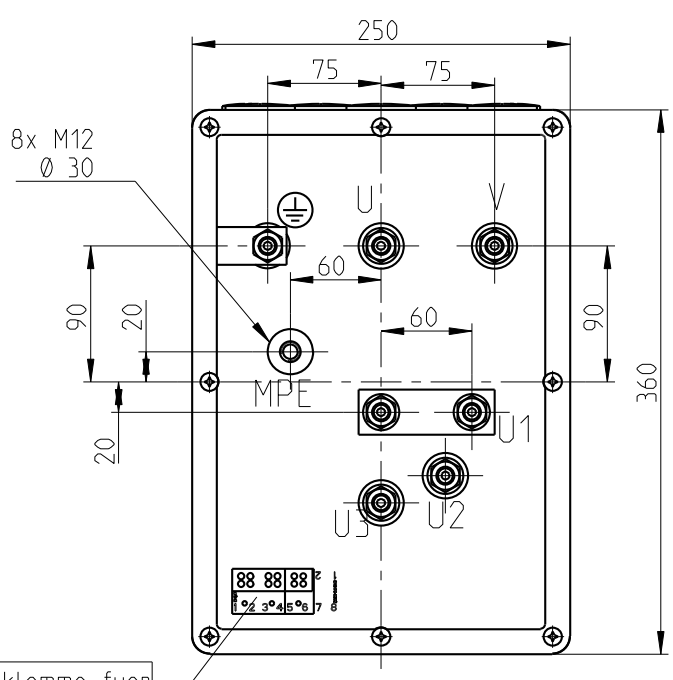


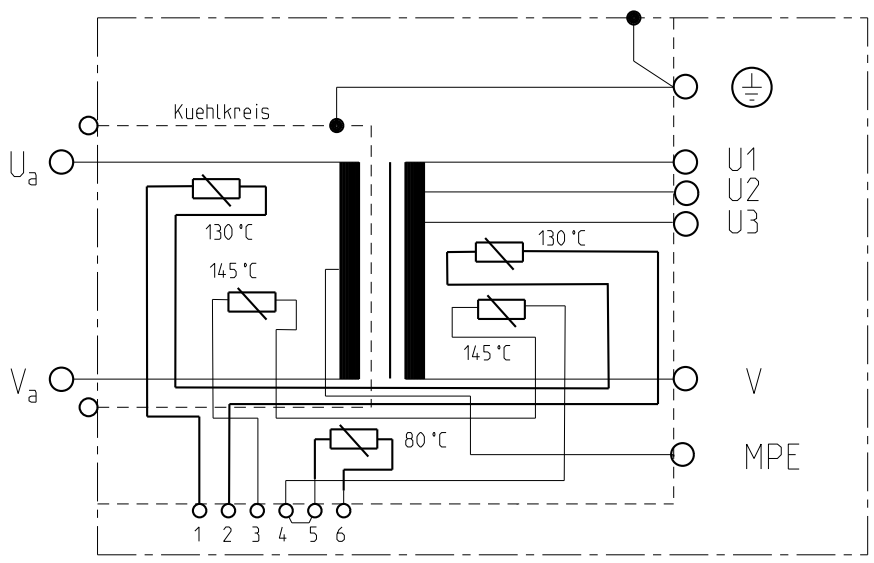


Wasser Ein-Auslass G1/2"



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





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-7-60.0-128-440-T-MPE	440	50	291	-	-	-	TEH 128_0001

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	50,8	55,0	60,0		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA;X=100%	2,13	Kuehlwassermenge min.: 8 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA =128 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	294	RAL7035 lichtgrau	

2016	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Gez.	08.07.	Michel	X/7
Gepr.			