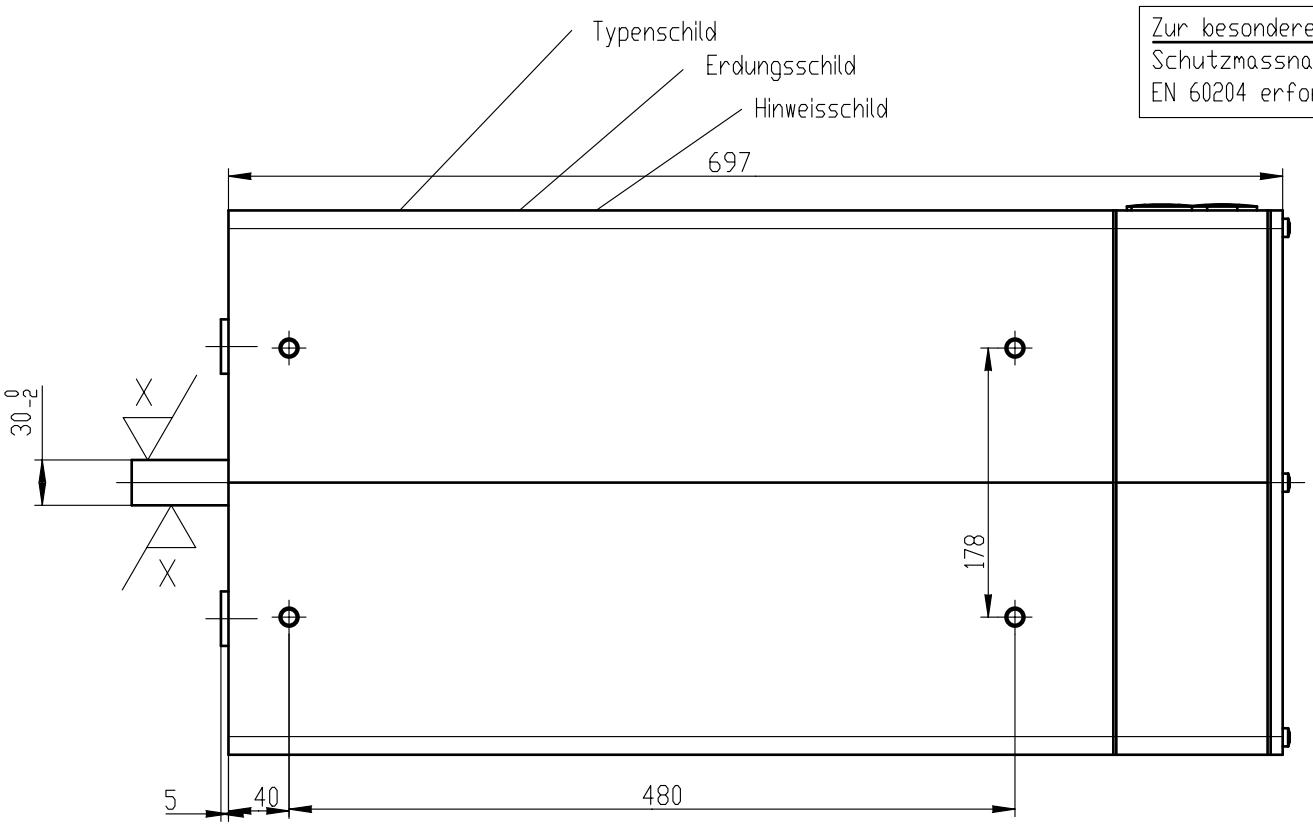
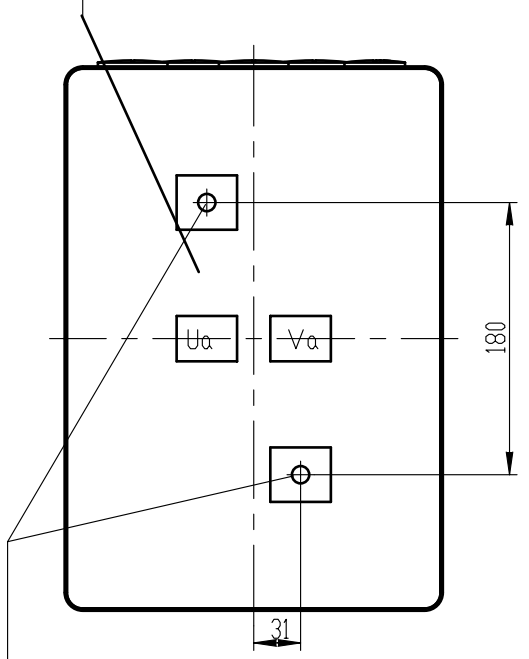
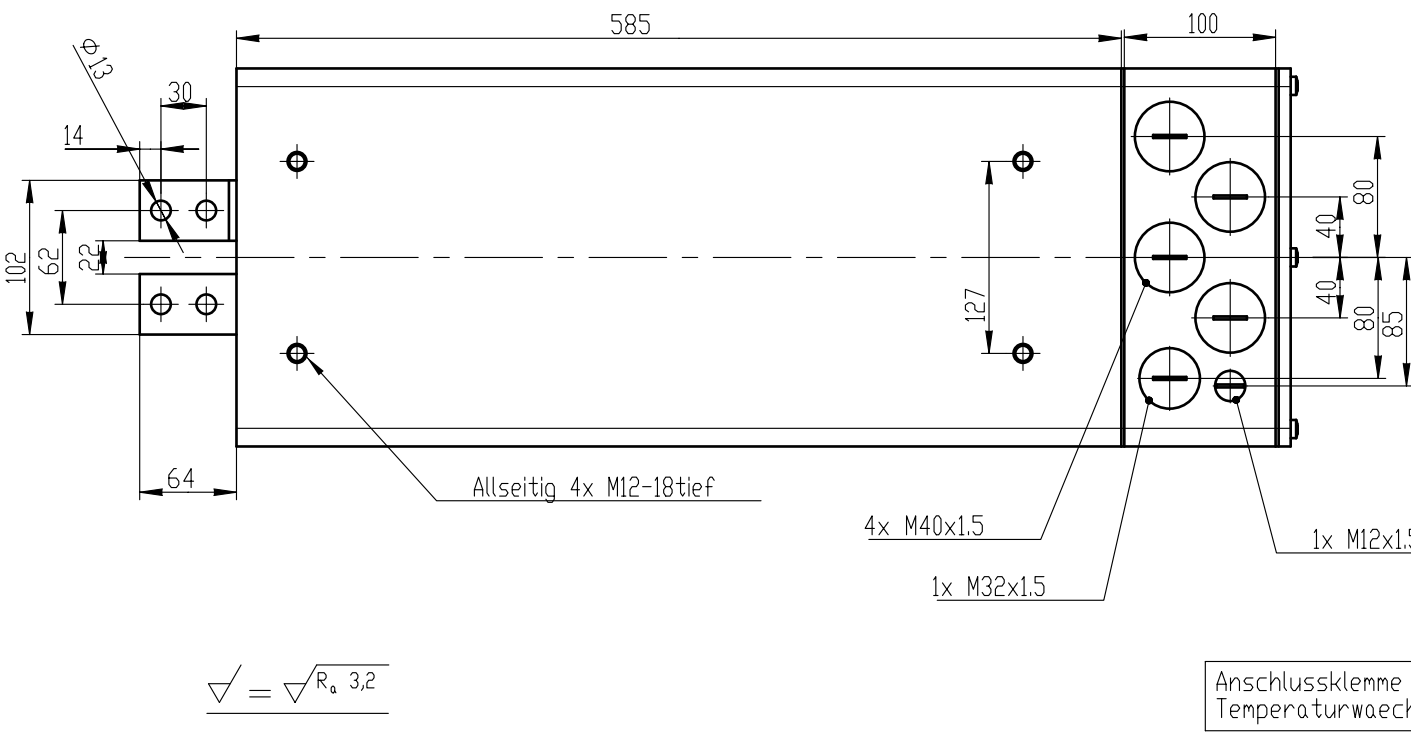
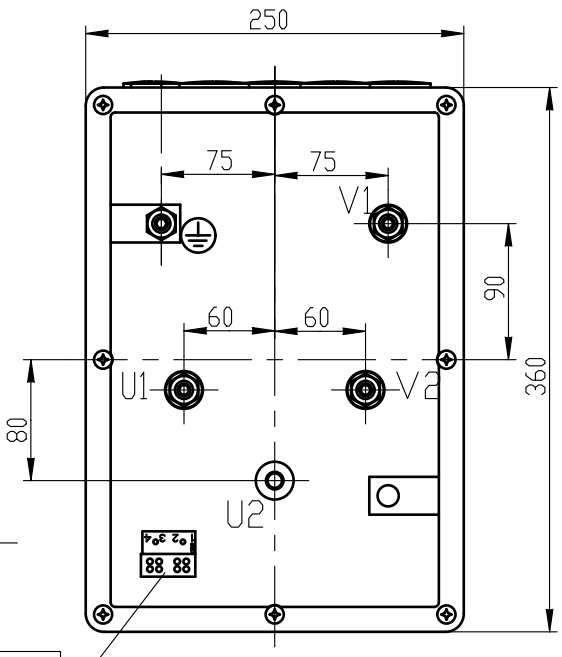


Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung U_a-V_a ist > 25V ~ Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 und EN 60204 erforderlich.



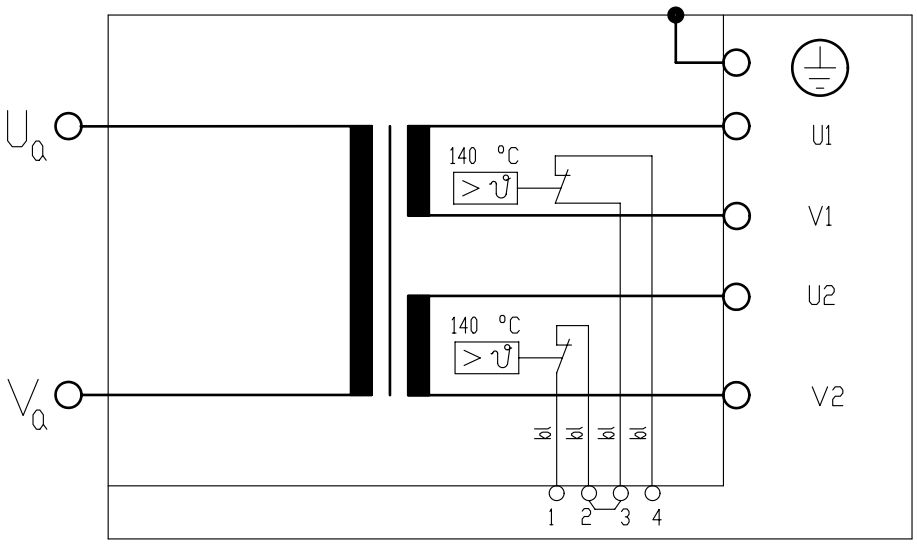
Wasser Ein-Auslass G1/2"





Anschlussklemme fuer Temperaturwaechter

$\sqrt{} = \sqrt{R_a\ 3{,}2}$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140 °C
Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse,in den Klemmen (2-3) 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-0-46.2-135-2x400-T	2x400	50	2x169	-	-	-	TEH 135_0002

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	46.2	-	-		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA;X=100%	2.93	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar
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		

Transformator
Heiztechnik
S_{100} / kVA =135 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	

2011	Datum	Name
Gez.	01.09	Boltz
Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

X/0