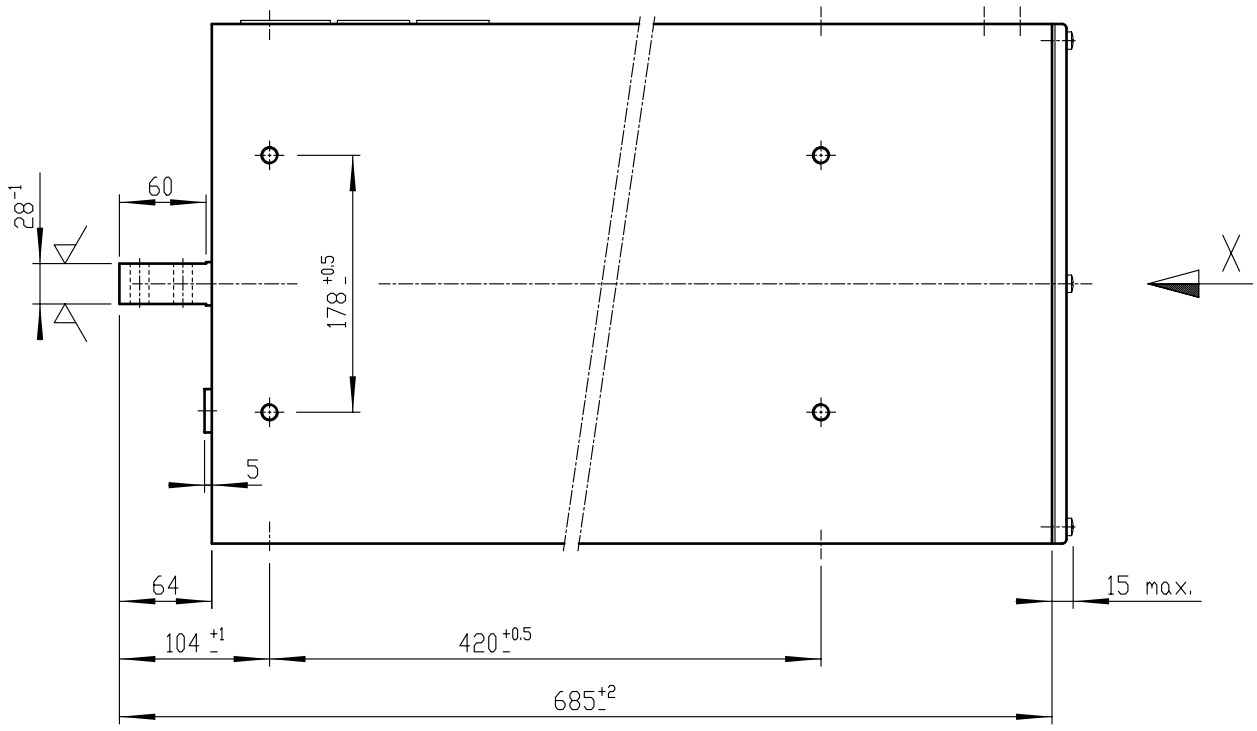
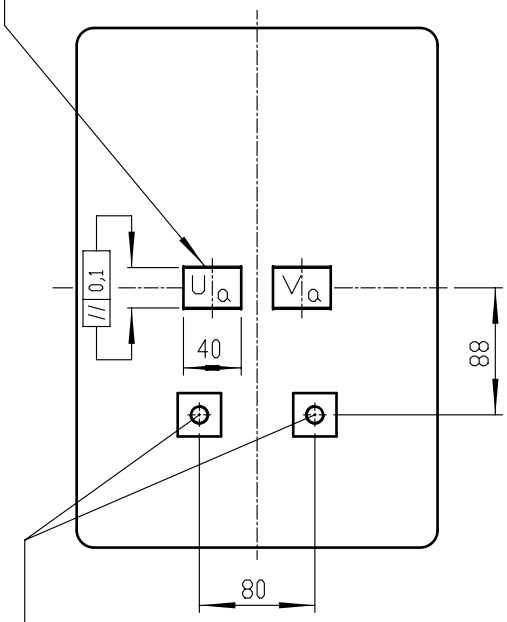
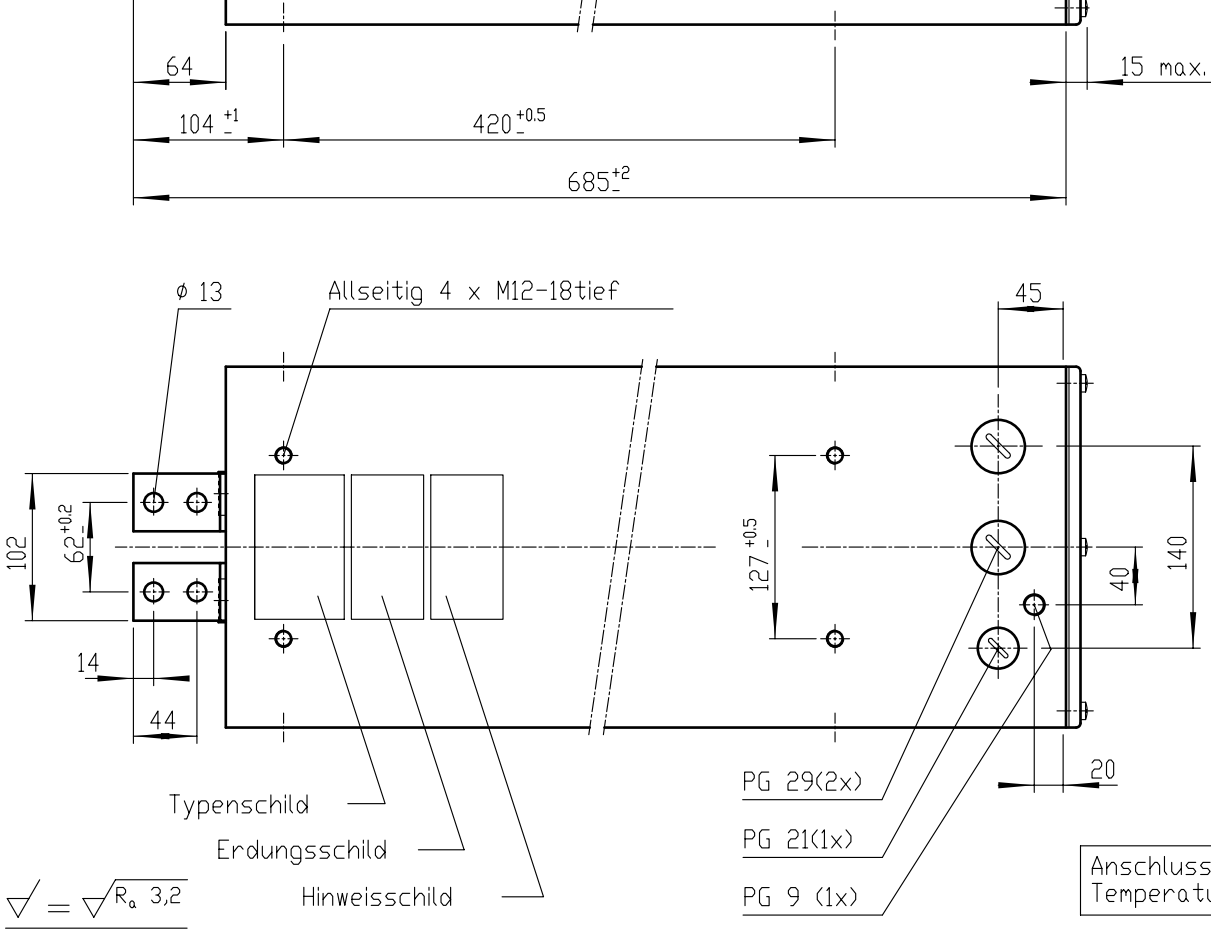
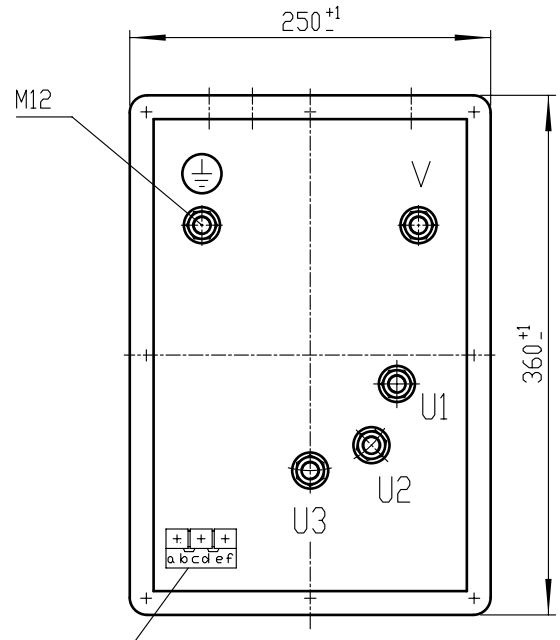
Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung $U_a$-$V_a$ ist > 25V~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 und EN 60204 erforderlich.

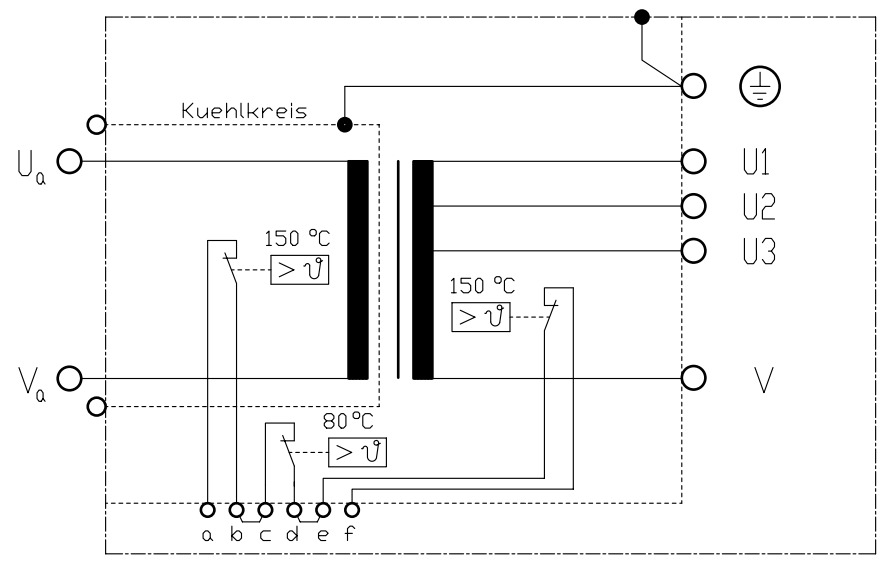



Ansicht X
ohne Deckel




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 $\varphi_{cc}$ | Strom $I_{2cc}$ /kA | Teile-Nummer.: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X-7-34,0-75-400-T | 400 | 50 | 188 | 7,87 | 0,57 | 28 | TEH075/0001 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Sek-Spannung $U_{20}$ / V | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27,0 | 30,0 | 34,0 | | |

| Sek-Dauerstrom $I_{2P}$/kA; X=100% | 2,2 |
|---|---|

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

Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063

Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE

Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel

# Transformator
Heiztechnik
$S_{100}$ / kVA = 75; bei X =100%

| Schutzart | Isolations-klasse | Masse m / kg | Farbe RAL 7035 | Ersatz fuer: |
|---|---|---|---|---|
| Transformator : IP 65<br>Prim-Anschlussraum : IP 55<br>Sek-Anschlussseite : IP 00 | F | 238 | lichtgrau | |

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| 1999 | | |
| Gez. | 08.04. | as |
| Gepr. | | |

EXPERT
MASCHINENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

X /7