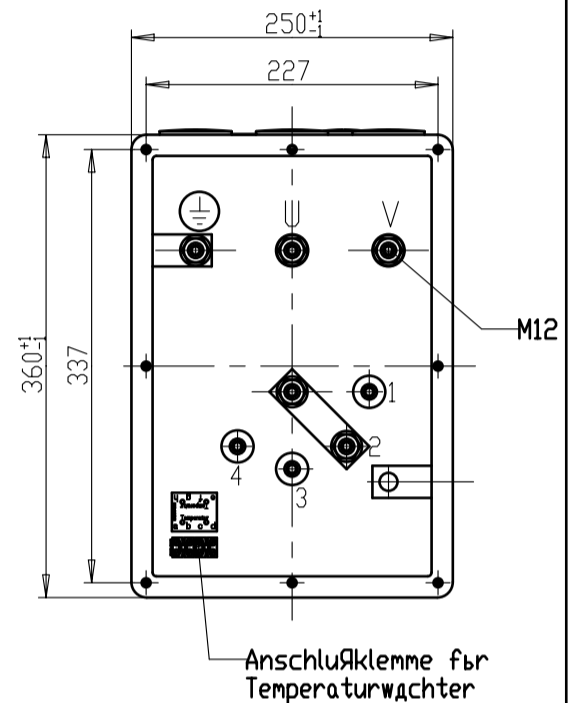
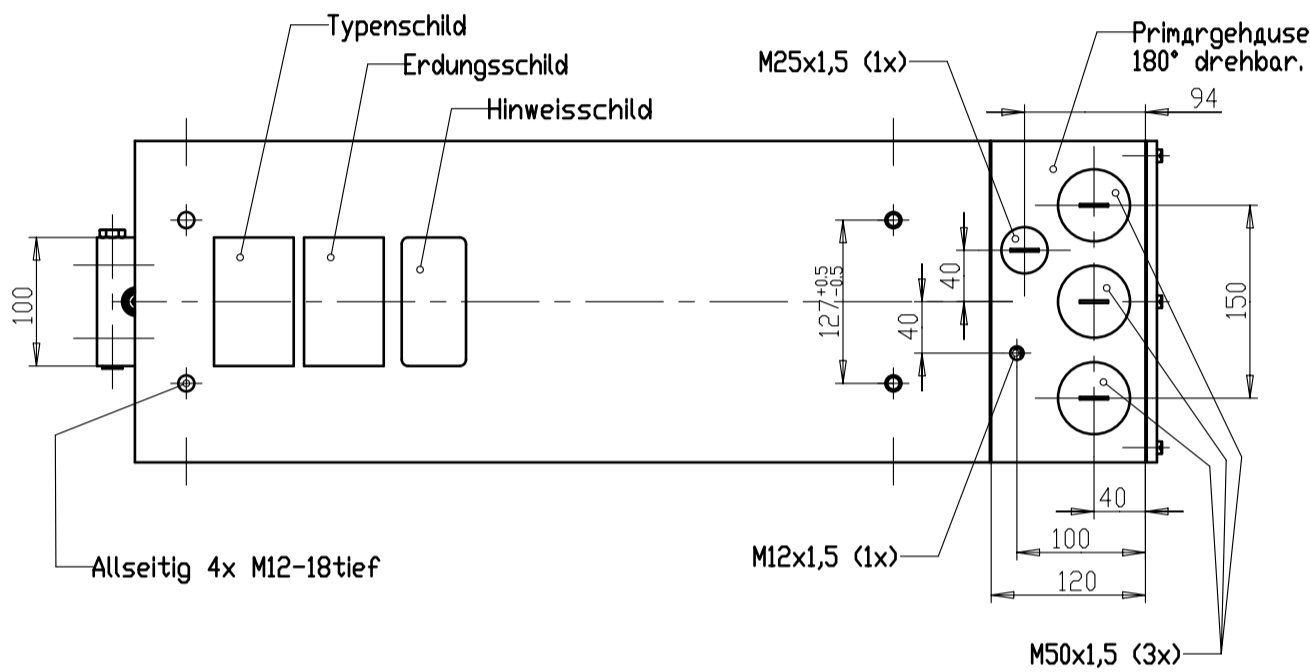
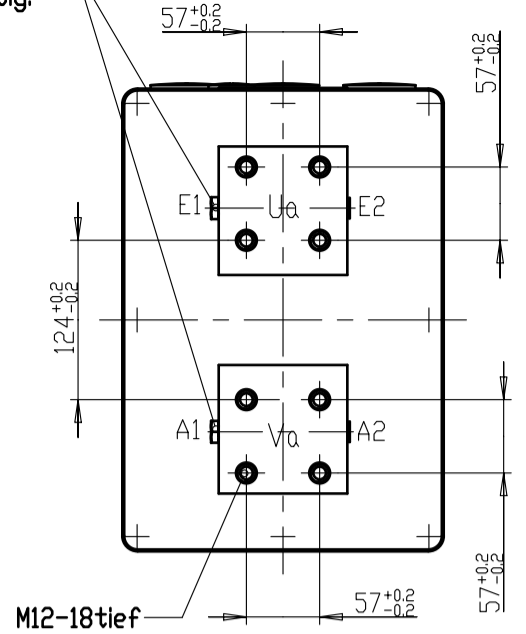
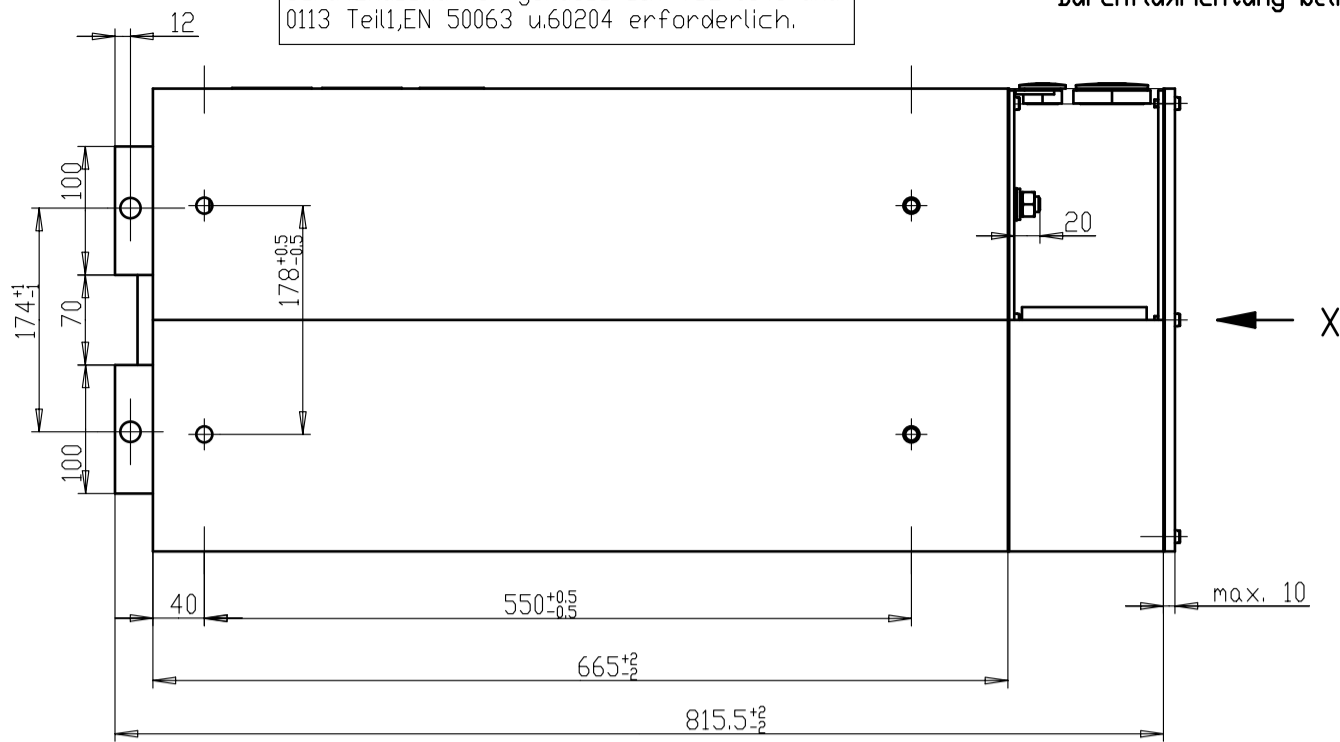


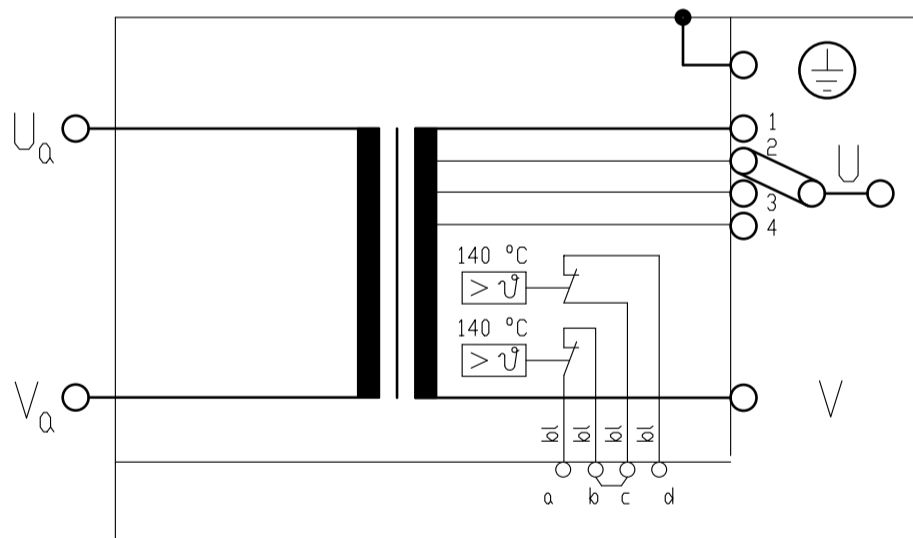
Zur besonderen Beachtung:
 Sekundärspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

1) Kühlwasseranschluss G1/4"
 Durchflussrichtung beliebig.



Ansicht X
 ohne Deckel

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



Klemmen a-b : 1 Temperaturwächter primär 140 °C
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwächter primär 140 °C
 Temperaturwächter ausserhalb der
 Vergussmasse, in den Klemmen (b-c)
 in Reihe geschaltet.

1) Der Kühlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch
 modifiziert gestaltet werden. Die gewünschte
 Kombination E./A. ist bei der Bestellung
 anzugeben.

Technische Änderungen vorbehalten

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|----------------|--|
| NORM : EXPERT | | Primärspannung U_{IN} / V | Frequenz f / Hz | Primärdauerstrom max I_{IP} / A | Kurzschluss-Werte | | | Teile-Nummer.: | |
| Typ: | | | | | Spannung $U_{cc} \%$ | Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$ | Strom I_{2cc} / kA | | |
| 9-7-48,0-150-400-T | | 400 | 50 | 375 | 4,1 | 0,88 | 76,2 | TEH150/0003 | |
| Sek-Spannung U_{20} / V | | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | | | |
| | | 36,4 | 40 | 44,4 | 48 | | | | |
| Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$ | | 3,13 | Kühlwassermenge | min.: 4 l/min | Transformator Heiztechnik | | | | |
| Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 | | | Eingangstemperatur | max.: 30°C | | | | | |
| Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE | | | Druckabfall | max.: 0,6 bar | $S_{100} / kVA = 150; \text{ bei } X = 100\%$ | | | | |
| | | | Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel | | | | | | |
| Schutzart | | Isolations- klasse | Masse m/ kg | Farbe RAL 5009 | Ersatz fuer: | 2002 | Datum | Name | EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH |
| Transformator : IP 65 | | | | | | | | | |
| Prim-Anschlussraum : IP 54 | | F | 299 | blau | | Gez. | 26.08 | J.H. | |
| Sek-Anschlussseite : IP 00 | | | | | | | | | |