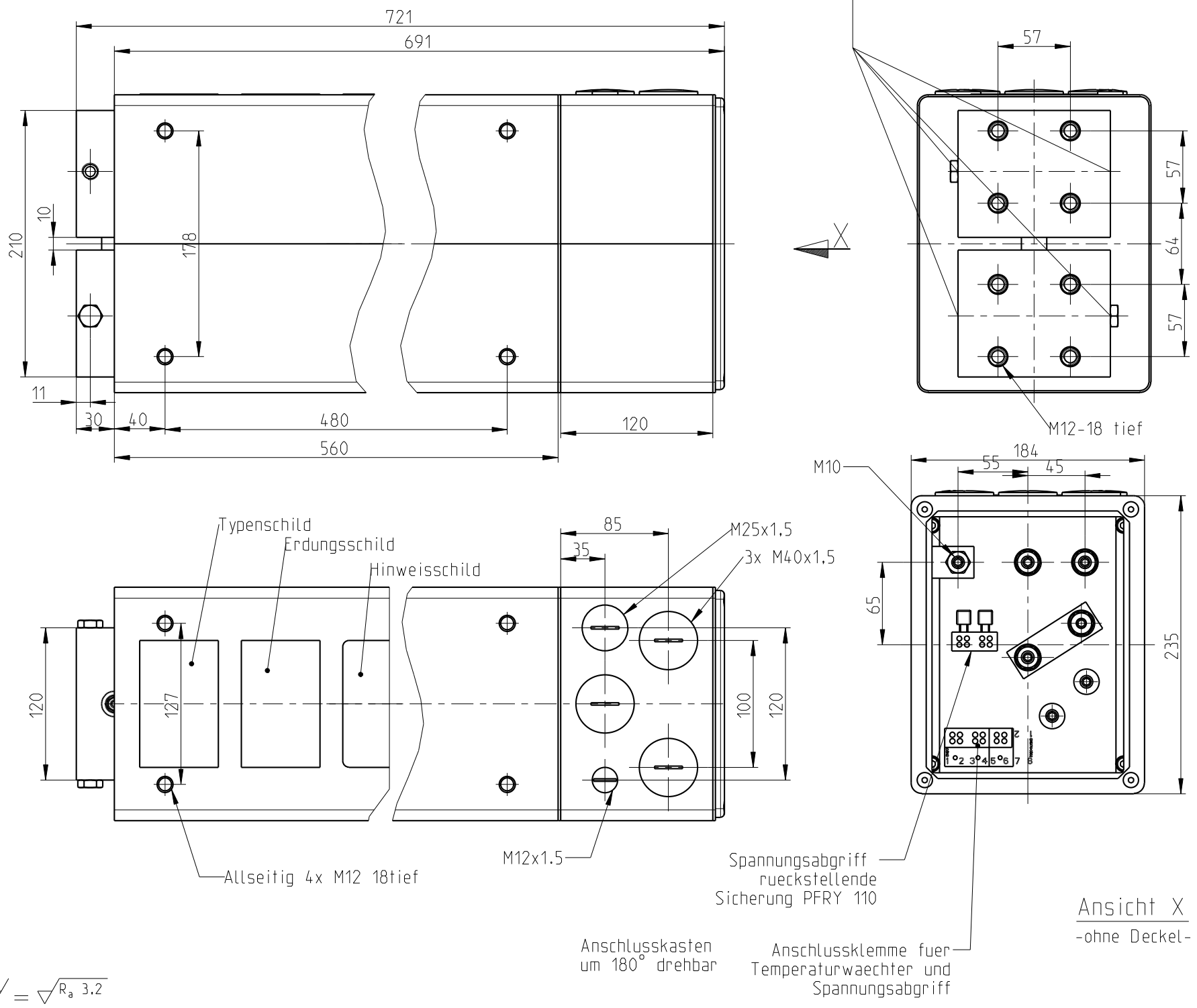


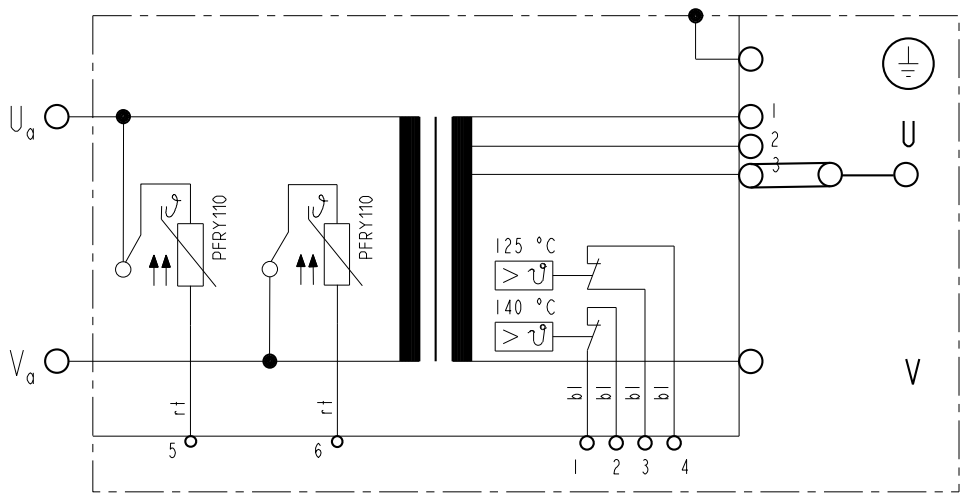


Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C
Klemmen 5-6 : 1 Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden.Die gewuenschte Kombination E../A..ist bei der Bestellung

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

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.: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-7-34.8-62-400-TU | 400 | 50 | 155 | - | - | - | TEH062_0003 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Sek-Spannung $U_{20}$ / V | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 26.7 | 30.2 | 34.8 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sek-Dauerstrom $I_{2P}$/kA; X=100% | 1,78 | Kuehlwassermenge min.: 4 l/min<br>Eingangstemperatur max.: 30 °C<br>Druckabfall max.: 0,6 bar | Transformator<br>Heiztechnik<br>$S_{100}$ / kVA = 62; 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<br>Prim-Anschlussraum : IP 54<br>Sek-Anschlussseite : IP 00 | F | 142 | RAL1004 gelb | | 2016 | Datum | Name |
| | | | | | Gez. | 25.04. | Boltz |
| | | | | | Gepr. | | |

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9/7

CAD