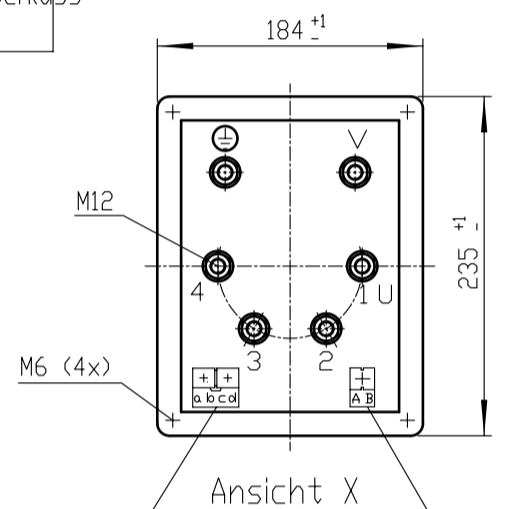
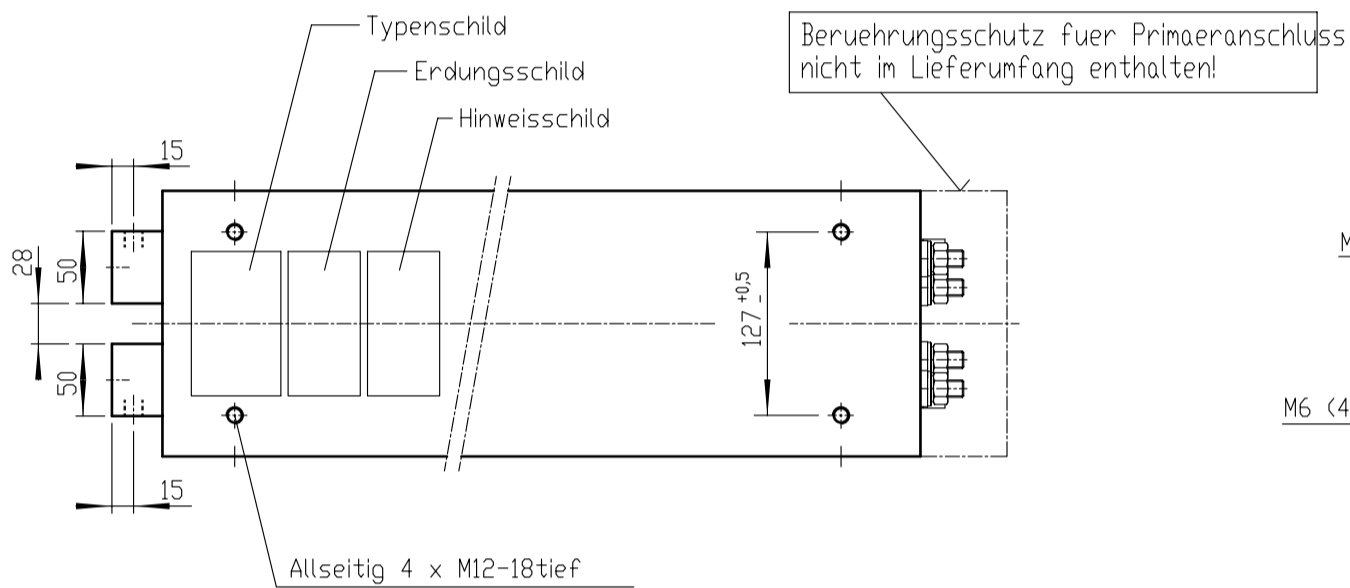


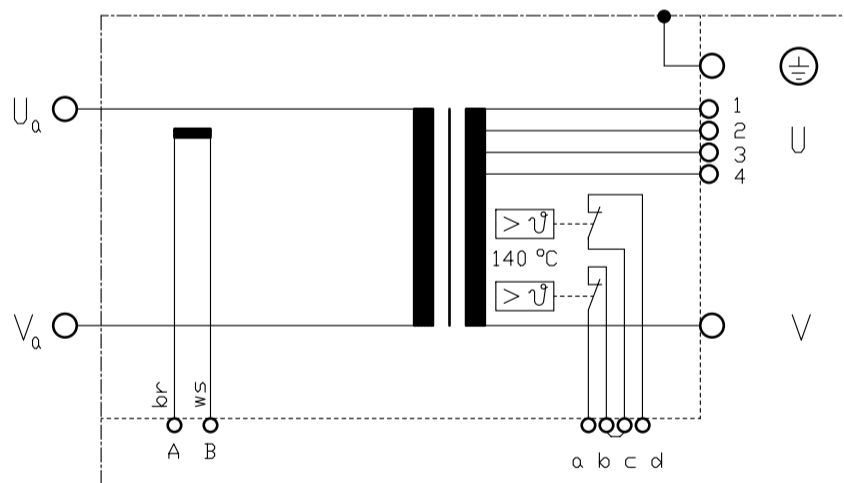
Zur besonderen Beachtung:
 Sekundarspannung U_a ist $> 25V$. \sim
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.



Anschlussklemme fuer Temperaturwaechter

Anschlussklemme fuer Stromwandler

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



Klemme a-b :! Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemme c-d :! Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_{AB} = 150mV/kA \pm 3,0\%$
 an 1kOHM Buerde.

Technische Aenderungen vorbehalten

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|----------------|--|
| NORM : EXPERT-Standard | Primaer-spannung | Frequenz | Primaerdauer-strom max | Kurzschluss-Werte | | | Teile-Nummer,: | |
| Typ: | U_{IN} / V | f / Hz | I_{IP} / A | Spannung $U_{cc} \%$ | Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$ | Strom I_{2cc} / kA | | |
| X-7-34,0-80-400-TM | 400 | 50 | 200 | 4,50 | 0,92 | 52,2 | TEH 80/0001 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Sek-Spannung U_{20} / V | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | | | |
| | 22,0 | 26,0 | 30,0 | 34,0 | | | | |
| Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$ | 2,35 | Kuehlwassermenge | 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 | $S_{100} / kVA = 80; \text{ bei } X = 100\%$ | | | | |
| | | Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten | Abmasse nach DIN 7168-mittel | | | | | |
| Schutzart | Isolations-klasse | Masse m / kg | Farbe | Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom | 1996 | Datum | Name | EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH |
| Transformator : IP 65 | F | 158 | RAL 5009 | 18.06.96 as | Gez. | 16.12. | as | |
| Prim-Anschlussraum : IP 00 | | | | | Gepr. | | | |
| Sek-Anschlussseite : IP 00 | | | blau | | | | | X/17 |