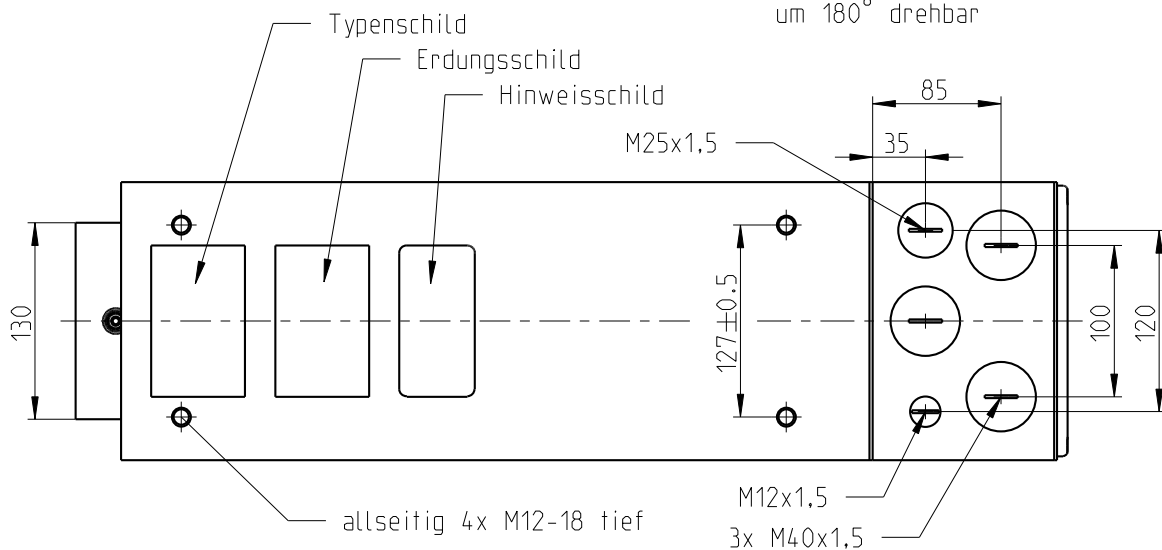


4x Wasserein und -auslass  
beidseitig G1/4"

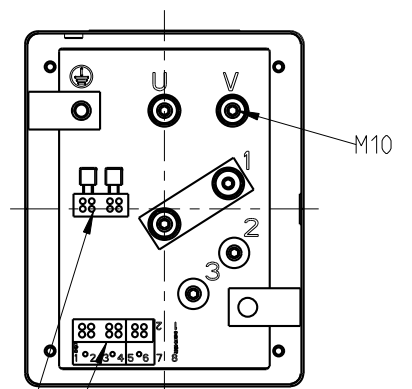
M12-18 tief

Anschlusskasten  
um 180° drehbar



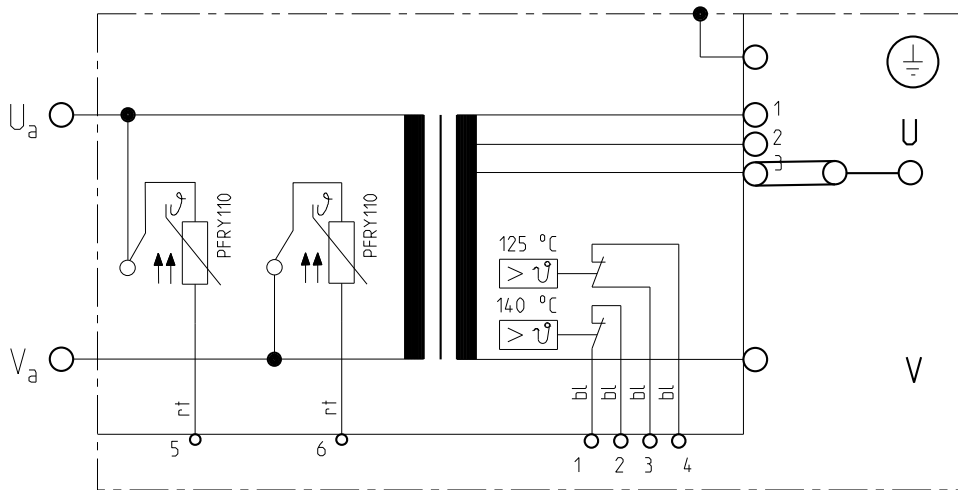
Spannungsabgriff rueckstellende  
Sicherung PFRY 110

Anschlussklemme fuer Temperatur-  
waechter und Spannungsabgriff



Ansicht X  
ohne Deckel

$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \ 3.2}$$



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

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

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

Technische Aenderungen vorbehalten

Technische Aenderungen vorbehalten

| Typ:  | Primaer-<br>spannung | Frequenz | Primaerdauer-<br>strom max | Kurzschluss-Werte       |                                   |                         | Teile-Nr.                                    |         |  |          |  |  |
|---|----------------------|----------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---------|--|----------|--|--|
|   | $U_{1N} / V$         | $f / Hz$ | $I_{1P} / A$               | Spannung<br>$U_{cc} \%$ | Leistungf.<br>$\cos \varphi_{cc}$ | Strom<br>$I_{2cc} / kA$ |  |         |  |          |  |  |
| 9-7-32.0-42-400-TU  | 400                  | 50       | 105                        | --                      | --                                | --                      | TEH042/0001                                  |         |  |          |  |  |
| Sek-Spannung $U_{20} / V$                                   | Stufe 1              | Stufe 2  | Stufe 3                    | Stufe 4                 | Stufe 5                           | Stufe 6                 | Stufe 7                                      | Stufe 8 | Stufe 9  | Stufe 10 |  |  |
|   | 23.5                 | 27.6     | 32.0                       |                         |                                   |                         |  |         |  |          |  |  |
| Kuehlwassermenge min.: 4 L/min<br>Druckabfall max.: 0.6 bar |                      |          | Heiztransformator          |                         |                                   |                         | $S_{100} / kVA = 42; \text{ bei } X = 100\%$ |         |  |          |  |  |
| Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X = 100\%$                     |                      | 1.31     |                            |                         |                                   |                         |  |         |  |          | Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten<br>Abmasse nach DIN 2768-mittel |  |
| Schutzart   |                      |          | Isolations-<br>klasse      |                         |                                   | Masse<br>m/kg           |  |         | Farbe<br>RAL1004   |          | Ersatz fuer:   |  |
| Transformator   | Prim-Anschlussraum   | F        | 122                        | gelb                    | 2016                              |                         | Datum  | Name    | <b>EXPERT</b><br>TRANSFORMATORENBAU GMBH<br>D-64653 LORSCH |          | 9/7  |  |
| IP 65   | IP 55                |          |                            |                         | Gez.                              | 31.10.                  | Sudina                                       |         |  |          |  |  |
| Gepr.   |                      |          |                            |                         |                                   |                         |  |         |  |          |  |  |