

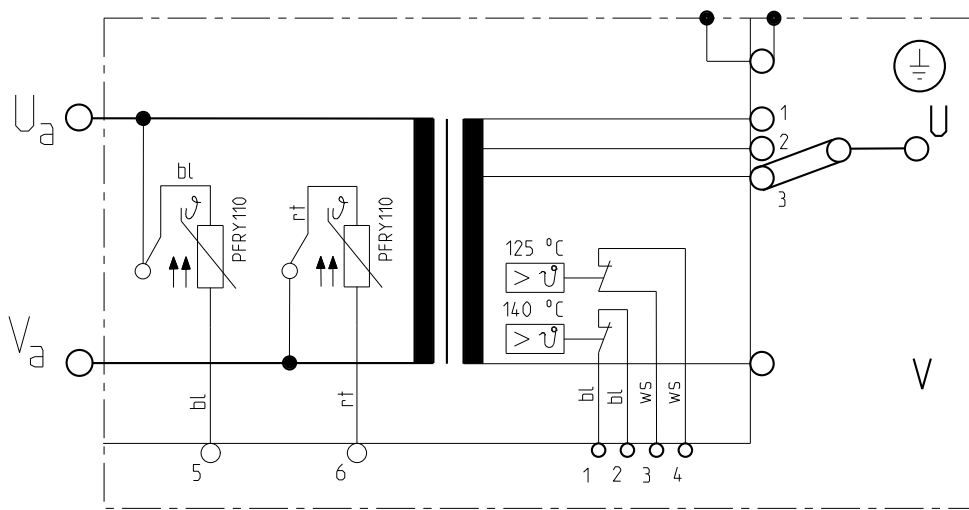
Primäranschlusskasten
um 180° drehbar
Primary connection box
rotatable by 180

Sekundärer Spannungsabgriff
gesichert mit rueckstellender Sicherung PFRY 110
Secondary voltage connection
with resettable fuse PFRY 110

Anschlussklemmen / connection
für Temperaturwaechter und Spannungsabgriff
for thermo switch and secondary voltage connection

Ansicht / view X
Ansicht mit offenem Deckel/
view with open case

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



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primär 140 °C
terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C

Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primär 125 °C
terminal 3-4 : temperature switch prim. winding 125 °C

Klemme 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend
terminal 5-6 : secondary voltage connection

Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung $U_a - V_a$ ist > 25V
Schutzmassnahmen gemäss DIN-EN 62135-1 (VDE 0545-1)
und DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) erforderlich

Special attention: Secondary voltage $U_a - V_a$ is > 25V
a protection against isolation break according DIN EN 62135-1(VDE 0545-1)
and DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) has to be installed

Technische Aenderungen vorbehalten/
Technical changes excepted

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|------------------------------------|--|--|---|---|--|-------|
| NORM : | Expert-Norm | Prim.-spannung/ Primary voltage U_{1N} / V | Frequenz/ frequency f / Hz | max. Primaer dauerstrom/ max. prim. current I_{1P} / A | Kurzschluss-Werte/ short circuit data | | | Teile-Nummer / Code: | |
| Typ/Type | | | | | Spannung/ voltage $U_{cc} \%$ | Leistungsf./ power factor $\cos \varphi_{cc}$ | Strom/ current I_{2cc} / kA | | |
| 9-7-45.7-60-400-TU | | 400 | 50 | 150 | - | - | - | TEH060_0028 | |
| Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U_{20} / V | | Stufe/Tap1 | Stufe/Tap2 | Stufe/Tap3 | Stufe/Tap4 | Stufe/Tap5 | | | |
| | | 38.1 | 42.1 | 45.7 | - | - | | | |
| Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$ | | 1.31 | 1.31 | 1.31 | - | - | | | |
| Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / KVA ; X=100\%$ | | 60.0 | | | Kuehlwassermenge/ min. 4 L/min; Max 30 °C Cooling water | | Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0,6 bar | | |
| | | Fuerr Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel | | | Transformator Heiztechnik/ transformer heating application $S_n/kVA=xxx$; bei 60=100% | | | | |
| | | Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848 | | | | | | | |
| Schutzart/ protection class | | Temperaturklasse/ temperature class | Masse/ Weight m / kg | Farbe/color | Ersatz fuer: | Datum | Name | EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH | |
| Transformator/ transformer | | Prim-Anschlussraum/ primary box | | gelb/ yellow | - | Gez. | 11.03.19 | | Boltz |
| IP 65 | | IP 54 | ca.149 | RAL 1004 | - | Gepr. | | | |