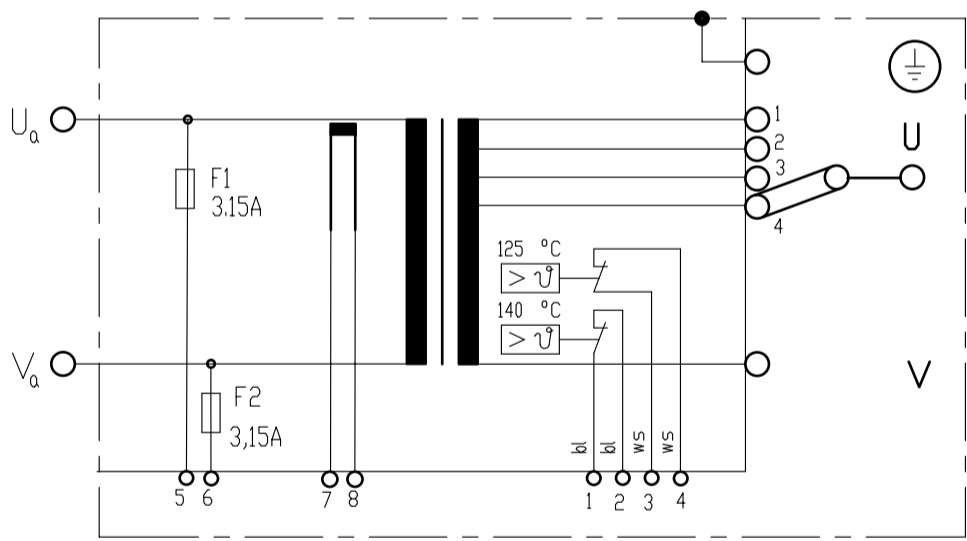


$$\frac{X}{\surd} = \surd R_{0,3.2}$$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primær 140°C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primær 125°C
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff
 Klemmen 7-8 : Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
 an 1 K Ohm Buerde.

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

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG:
 Sekundaerspannung $U_a - V_a > 25V \sim$
 Schutzmassnahmen gemæss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1, EN 50063 u. 60204 erforderlich

Technische Aenderungen vorbehalten

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|--|-------------|---|---------|
| Typ: | | Primaerspannung U_{IN} / V | Frequenz f / Hz | Primaerdauerstrom max I_{IP} / A | Kurzschluss-Werte | | | Teile-Nr. | | |
| 9-7-36.4-62-400-TMU | | 400 | 50 | 155 | Spannung $U_{cc} \%$ | Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$ | Strom I_{2cc} / kA | TEH062_0001 | | |
| Sek-Spannung U_{20} / V | | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | Stufe 6 | Stufe 7 | Stufe 8 | Stufe 9 |
| | | 27.6 | 30.8 | 33.3 | 36.4 | | | | | |
| Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X = 100\%$ | | 1.71 | | Kuehlwassermenge min: 4 l/min Eingangstemperatur max: 34 °C Druckabfall max.: 0,6 bar | | | Heiztransformator $S_{100} / \text{kVA} = 62; \text{ bei } X = 100\%$ | | | |
| Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE | | Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel | | | | | | | | |
| Schutzart | | Isolationsklasse | Masse m/kg | Farbe RAL5002 | Ersatz fuer: | 2010 | Datum | Name | | |
| Transformator | Prim-Anschlussraum | F | 144 | blau | | Gez. | 23.08 | Boltz | EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH | |
| IP 65 | IP 55 | | | | | Gepr. | | | 9/17 | |