



Klemme A-B : Stromwandler sekundär
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3.0\%$
an 1 K Ohm Buerde.

Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Klemme e-f : Spannungsabgriff U_a - V_a

Technische Aenderungen vorbehalten

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|----------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|---|
| NORM : EXPERT-Standard | Primaer- spannung | Frequenz | Primaerdauer- strom max | Kurzschluss-Werte | | | Teile-Nummer.: |
| Typ: | U_{1N} / V | f / Hz | I_{1P} / A | Spannung $U_{cc} \%$ | Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$ | Strom I_{2cc} / kA | |
| 9-7-10.0-75-400-TMU | 400 | 50 | 188 | 5.42 | 0.62 | 138 | TEH 075/0003 |
| Sek-Spannung U_{20} / V | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | | |
| | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | | | |
| Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$ | 7.5 | 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 = 75 bei X =100% | | | |
| Schutzart | Isolations- klasse | Masse m/kg | Farbe RAL7035 | Ersatz fuer: | 2003 | Datum | Name |
| Transformator : IP 65 | F | 220 | lichtgrau | | Gez. | 24.02. | Hoffmann |
| Prim-Anschlussraum : IP 54 | | | | | Gepr. | | |
| Sek-Anschlussseite : IP 00 | | | | | | | EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH |

9/17