



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet

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

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|------------------------------------|-------------------------|----------------|--|
| NORM : EXPERT | | Primaer- spannung U_{IN} / V | Frequenz f / Hz | Primaerdauer- strom max I_{IP} / A | Kurzschluss-Werte | | | Teile-Nummer.: | |
| Typ: | | | | | Spannung $U_{cc} \%$ | Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$ | Strom I_{2cc} / kA | | |
| X-7-21.4-115-400-T | | 400 | 50 | 288 | - | - | - | TEH115_0001 | |
| Sek-Spannung U_{20} / V | | Stufe 1 | | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | | |
| | | 17.6 | | 19.7 | 21.4 | - | | | |
| Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$ | | 5.37 | Kuehlwassermenge min: 6 l/min Eingangstemperatur max: 30°C Druckabfall max: 0,6 bar | | Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 115$ bei $X = 100\%$ | | | | |
| Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE | | Fuer Masse ohne Toleranzangaben Abtasse nach DIN 2768-mittel | | | | | | | |
| Schutzart | | Isolations- klasse | Masse m / kg | Farbe RAL 7035 | Ersatz fuer: | 2011 | Datum | Name | EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH |
| Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00 | | | | | | F | - | grau | |
| | | | | | Gepr. | | | | |
| | | | | | | | | | |

Technische Aenderungen vorbehalten