

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Transformator olejowy z konserwatorem 315kVA

Typ: EG-TO-0315-17-P-K

Zgodność z normami:

- IEC 60076-11
- EN-50588-1
- EN-50708-1-1

Zgodność z dyrektywą:

- rozporządzenie KE 548/2014 – etap II



Parametry techniczne

| Parametr | | Wartość |
|--|---------|-----------------------|
| Moc znamionowa | kVA | 315 |
| Przekładnia znamionowa (na biegu jałowym) | kV / kV | 15,75 / 0,8 |
| Prąd znamionowy | A / A | 11,55 / 227,33 |
| Maksymalny prąd roboczy | A / A | 11,55 / 227,33 |
| Częstotliwość | Hz | 50 |
| Regulacja napięcia po stronie pierwotnej | % | ± 2 x 2,5 |
| Poziom izolacji | kV / kV | 17,5-38-95 / 1,1-3 |
| Materiał uzwojenia | | AL / AL |
| Klasa temperaturowa izolacji | | A |
| Typ uzwojenia | | Zalane w oleju (ONAN) |
| Grupa połączeń | | Dyn 5 |
| Straty jałowe Po | W | 324 |
| Straty obciążeniowe Pk (przy temperaturze 75°C) | W | 2800 |
| Napięcie zwarcia Uk | % | 4,0 |
| Prąd biegu jałowego Io | % | 0,8 |
| Poziom THDi / THDu | % | ≤10 / ≤ 5 |
| Moc akustyczna Lwa | dB | 48 |
| Maksymalna temperatura otoczenia | °C | 40 |
| Maksymalny przyrost temperatury oleju / uzwojeń | K | 60 / 65 |
| Przybliżone wymiary transformatora (bez obudowy ochronnej) | | |
| Długość x szerokość x wysokość | mm | 1520 x 800 x 1800 |
| Odległość między kółkami jezdnyymi | mm | 520 |
| Ciężar oleju | kg | 495 |
| Ciężar całkowity | kg | 1940 |

Wyposażenie standardowe

| Wyposażenie standardowe (dla każdego transformatora) | Ilość | Opis dodatkowy |
|--|-------|-------------------------|
| Zaciski przyłączeniowe po stronie SN | 3 | Zaciski śrubowe |
| Zaciski przyłączeniowe po stronie NN | 3+1 | Szyny otworowane |
| Odczepy do regulacji napięcia | 5 | +/- 2 x 2,5% (pokrętko) |
| Tabliczka znamionowa | 1 | PL |
| Olej mineralny | 1 | |
| Uchwyty do podnoszenia | 2 | |
| Zacisk uziemiający | 1 | |
| Termometr dwukontaktowy | 1 | Z 2 stykami N.O. |
| Przełącznik Buchholza | 1 | |
| Odwilżacz | 1 | |
| Dwukierunkowe kółka jezdne | 4 | |
| Zawór spustowy oraz korek wlewowy | 1 | |
| Zamykany wlew oleju | 1 | |

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU