

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Transformator suchy żywiczny 160kVA

Typ: EG-CR-T-0160-24-P

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 | 160 |
| Przekładnia znamionowa (na biegu jałowym) | kV / kV | 21 / 0,8 |
| Prąd znamionowy | A / A | 4,40 / 115,47 |
| Maksymalny prąd roboczy | A / A | 4,40 / 115,47 |
| Częstotliwość | Hz | 50 |
| Regulacja napięcia po stronie pierwotnej | % | ± 2 x 2,5 |
| Poziom izolacji | kV / kV | 24-50-125 / 1,1-3 |
| Materiał uzwojenia | | AL / AL |
| Typ uzwojenia | | Żywiczne / Impregnowane |
| Grupa połączeń | | Dyn 5 |
| Straty jałowe Po | W | 360 |
| Straty obciążeniowe Pk (przy temperaturze 120°C) | W | 2600 |
| Napięcie zwarcia Uk | % | 6,0 |
| Prąd biegu jałowego Io | % | 1,7 |
| Poziom THDi / THDu | % | ≤10 / ≤ 5 |
| Poziom wyładowań niepełnych | pC | <10 |
| Moc akustyczna Lwa | dB | 53 |
| Maksymalna temperatura otoczenia | °C | 40 |
| Temperaturowa klasa izolacji | | F / F |
| Klasa środowiskowa, klimatyczna i odporności ogniowej | | E3-C2-F1 |
| Przybliżone wymiary transformatora (bez obudowy ochronnej) | | |
| Długość x szerokość x wysokość | mm | 1450 x 600 x 1300 |
| Odległość między kółkami jezdny | mm | 520 |
| Ciężar całkowity | kg | 880 |

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% (zwory) |
| Tabliczka znamionowa | 1 | PL |
| Uchwyty do podnoszenia | 2 | |
| Zacisk uziemiający | 1 | |
| Dwukierunkowe kółka jezdne | 4 | |
| Skrzynia obwodów pomocniczych | 1 | |
| Sondy zainstalowane w uzwojeniach NN | 3 | PT100 |
| Przełącznik do monitorowania temperatury | 1 | T-154 |

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU