**PROTOKÓŁ Z BADANIA TRANSFORMATORA**

**Protokół nr: „Numer protokołu\_1”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zleceniodawca | Zleceniodawca\_1 | |
| Miejsce badania | Miejsce badania\_1 | |
| Typ obiektu | Typ obiektu\_1 | |
| Numer projektu | Numer projektu\_1 | |
| Data badania | Data badania\_1 | |
| Warunki atmosferyczne | Warunki atmosferyczne\_1 | |
| Temperatura | Temperatura\_1 | |
| Zalecany termin następnego badania | | Zalecany termin następnego badania\_1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dane znamionowe transformatora** | | | |
| Numer Fabryczny: |  | Moc |  |
| Rok produkcji |  | Grupa połączeń |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyniki pomiarów wskaźników rezystancji izolacji** | | | | | | |
| **Do badania użyto przyrządów:** | | | | | | |
| Lp. | Rodzaj / Typ | | | | Nr seryjny | |
| 1 | Miernik małych rezystancji MMR 6500 | | | | DV 0062 | |
| 2 | Miernik rezystancji izolacji Sonel 2505 | | | | 920689 | |
| **Wyniki Pomiarów** | | | | | | |
| lp | Rezystancja  izolacji | Rezystancja  izolacji  R15 | Rezystancja  izolacji  R60 | Współczynnik  absorpcji 60/15 | | Wynik |
| 1 | Gzw-D |  |  |  | | Pozytywny |
| 2 | G-D |  |  |  | | Pozytywny |
| 3 | Dzw-G |  |  |  | | Pozytywny |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pomiar rezystancji uzwojeń strony SN**  **Wyniki pomiarów rezystancji uzwojeń strony SN I pom 10mA** | | | | |
| Zaczep | 1U-1V | 1U-1W | 1V-1W | Wynik |
| Rez[Ohm] | Rez[Ohm] | Rez[Ohm] | Pozytywny/Negatywny |
| 1 |  |  |  | Pozytywny |
| 2 |  |  |  | Pozytywny |
| 3 |  |  |  | Pozytywny |
| 4 |  |  |  | Pozytywny |
| 5 |  |  |  | Pozytywny |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pomiar rezystancji uzwojeń strony nN**  **Wyniki pomiarów rezystancji uzwojeń strony nn I pom 1A** | | | | |
| Zaczep | 2N-2U | 2N-2V | 2N-2W | Wynik |
| Rez[Ohm] | Rez[Ohm] | Rez[Ohm] | Pozytywny/Negatywny |
| 1 |  |  |  | Pozytywny |
| 2 |  |  |  | Pozytywny |
| 3 |  |  |  | Pozytywny |
| 4 |  |  |  | Pozytywny |
| 5 |  |  |  | Pozytywny |

**Orzeczenie:**

Wyniki pomiarów wskaźników izolacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych zgodnie z PN-EN IEC 60076-11:2019-01. Pozostałe pomiary zakończone z wynikiem pozytywnym. Transformator nadaje się do eksploatacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonawca pomiaru | Sprawdzający pomiar |
| Wykonawca pomiaru \_1 | Sprawdzający pomiar\_1 |
| Uprawnienia wykonawcy\_1 | Uprawnienia sprawdzającego\_1 |
| Podpis | Podpis |
|  |  |