**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **"ЗАТВЕРДЖЕНО"****рішенням уповноваженої особи****протокол № 9/1 від 24.01.2023 р.** |
|  |  |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. О. Чеченєв** |
|  |  |

 МП

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

**щодо проведення процедури**

**відкритих торгів з особливостями**

**ДК 021:2015 код 31650000-7**

**Ізоляційне приладдя**

**(Ізолятори)**

**м. Вінниця – 2023**

Перелік змін

1.В ДОДАТКУ № 2, пункти 1,2,3 викласти в наступній редакції:

1. **ВВод ПОЛІМЕРНИЙ КОНДЕНСАТОРНОГО ТИПУ ВК-35**

**(для встановлення на оливонаповнених вимикачах)**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** **вимикача** | **Струм, А** | **Позначення** | **Н, мм** | **h, мм** | **L, мм** | **d1** | **d2** |
| С-35/ВВС-35 | 630-1000 | ВК-35 | 1255 | 527 | 47 | М22х1,5 | Ø21 |
| ВТ-35 | 630-1000 | ВК-35-01 | 1263 | 511 | 55 | М22х1,5 | Ø21 |
| ВТ-35 | 630-1000 | ВК-35-03 | 1263 | 511 | 55 | М22х1,5 | М20х1,5 |
| ВТ-35 | 800 | ВК-35-06 | 1263 | 511 | 55 | М27х1,5 | М24х1,5 |

**Технічні характеристики ввода**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показник** | **ВК-35** |
| Номінальна напруга|напруження|, кВ| | 35 |
| Найбільша тривала робоча напруга | 40,5 |
| Нормована руйнуюча механічна сила при вигині|згині|, Н, не менше| | 1600 |
| Температурний діапазон експлуатації, °С | -60…+55 |
| Номінальний струм, А | 630 |
| Ступінь|міра| забруднення атмосфери по ГОСТ 9920 | 4 |
| Напруга|напруження|, що витримується, кВ|: |  |
| - грозового імпульсу «1,2/50»; | 190 |
| - промислової частоти: |  |
| - у сухому стані на протязі 5 хвилин; | 95 |
| - під дощем | 80 |
| Довжина шляху|колії,дороги| витоку, мм, не менше | 1500 |
| Тангенс кута діелектричних втрат, %, не більше | 0,03 |
| Тип втулки | паперово-бакелітова конденсаторна |

Гама-процентний строк служби ізоляторів з імовірністю 99,9 % – не менше 30 років.

Гарантійний строк експлуатації три роки з моменту введення в експлуатацію.

Захисна оболонка ізоляторів виготовлена з гідрофобної, трекінг-ерозіонної та стійкої до впливу ультрафіолету кремнійорганічної гуми (полімер) є суцільнолитою та не має частин що склеюються.

**2. ІЗОЛЯТОР ОПОРНий СТРИЖНЬОВий ПОЛІМЕРНий**

**ОСК 10-110/480-2 виконання 03**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показник** | **ОСК 10-110/480-2виконання03** |
| Номінальна напруга, кВ | 110 |
| Нормована руйнуюча механічна сила при вигині, кН,не менше | 10 |
| Ступінь забруднення атмосфери по ГОСТ 9920 | 2 |
| Напруга, що витримується, кВ: |  |
| - грозового імпульсу «1,2/50»; | 480 |
| - промислової частоти: |  |
| - у сухому стані; | 230 |
| - під дощем | 230 |
| 50% розрядна напруга в забрудненому і зволоженому стані при питомій поверхневій провідності 10 мкСм, кВ | 110 |
| Довжина шляху витоку, мм | 2800±50 |
| Рівень часткових розрядів при нормованій напрузі, пКл | ≤2 |
| Маса, кг, не більше | 26,8 |
| Фарфорові аналоги | ИОС-110-400 УХЛ 1,ИОС-110-400-I-М УХЛ 1 |

****

**3. ІЗОЛЯТОР ПРОХІДНИЙ ПОЛІМЕРНИЙ**

**ППЦ-10/630-8 УХЛ1 виконання 01**

****

**Технічні характеристики ізолятора**

|  |  |
| --- | --- |
| Номінальна напруга, кВ | 10 |
| Номінальний струм, А | 630 |
| Нормована руйнуюча механічна сила при вигині, кН, не менше | 8 |
| Напруга, що витримується, кВ: |  |
| - грозового імпульсу «1,2/50»; | 80 |
| - промислової частоти: |  |
| - у сухому стані; | 45 |
| - під дощем | 30 |
| Витримувальна напруга промислової частоти в забрудненому та вологому стані при питомій поверхневій провідності забрудненого шару, що рівняється (35±1,0) мкСм, кВ, не менше | 12 |
| Довжина шляху витоку зовнішньої ізоляції, мм, не менше | 380 |
| Довжина шляху витоку внутрішньої ізоляції, мм, не менше | 290 |
| Маса, кг, не більше | 3,2 |
| Фарфоровий аналог | ИПУ 10/630-7,5 УХЛ1 |