ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №

На силовой трехфазный распределительный трансформатор с литой изоляцией

**Тип трансформатора:** ТС ТЛС **Кол-во трансформаторов шт.**

**Материал обмоток:**  Алюминий (Al) Медь (Cu)

**Номинальная мощность, кВА:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  10 |  25 |  63 |  160 |  250 |  500 |  800 |  1250 |  2000 |  3150 |
|  16 |  40 |  100 |  200 |  400 |  630 |  1000 |  1600 |  2500 |   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номинальное напряжение сторон ВН, кВ:** |  6 |  10 |  20 |  35 |   |
| **Номинальное напряжение сторон НН, кВ:** |  0,4 |  0,23 |  0,69 |   |
| **Напряжение короткого замыкания, %:** |  6 |  8 |   |
| **Схема и группа соединений обмоток:** |  D/Yн-11 |  Y/Yн-0 |   |
| **Переключение ответвлений (ПБВ), %:** |  ± (2×2,5) |  |   |
| **Высота установки (над уровнем моря), м:** |  < 1000 |  |   |
| **Степень защиты трансформатора:** |  IP00 |  IP21 |   |
| **Климатическое исполнение и категория размещения:** |  У3 |  УХЛ3 |   |

|  |
| --- |
| **Дополнительные требования:** |
|  |
|  |

**Дополнительная комплектация:**

 Антивибрационные опоры

 Система охлаждения

 Температурное реле, тип

**Исполнение вводов на трансформаторе с защитным кожухом:**

ПРИЛОЖЕНИЕ А

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ВН – сверхуНН – сверху |

|  |
| --- |
| 0 a b c |
|  |
| A B C |
| ↑ Фасад |

 | **Примечание:** Порядок расположения фаз можно выбрать из раскрывающегося списка фазировки |
|  | ВН – снизуНН – снизу |
|  | ВН – справаНН – слева |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 a b c |  | A B C |
|  | ↑ Фасад |  |

 |
|  | ВН – слеваНН – справа |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A B C |  | 0 a b c |
|  | ↑ Фасад |  |

 |

|  |
| --- |
|  Другое исполнение выводов: |
|  |  |

 Шкаф тепловой защиты и управления вентиляцией. Вариант:



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№ п/п** | **Обозначение** | **Применение** | **Примечание** |
|  | **1** | Шкаф тепловой защиты и управления вентиляцииАФИП.301112.015 | Служит для установки на трансформаторы со степенью защиты IP 00 (без кожуха) или поставляется отдельно без трансформатора. | Корпус шкафа наружный. |
|  | **2** | Шкаф тепловой защиты и управления вентиляцииАФИП.301112.034 | Служит для установки на трансформаторы со степенью защиты IP 21 и выше (трансформаторы в защитной оболочке) | Корпус шкафа наружный. Имеются промышленные разъемы. |
| **Дополнительные требования к комплектации ШТЗ и УВ:** |  |
|  |

|  |
| --- |
| Контактное лицо: |
| Организация: |
| Подпись: | Дата: |
| Телефон: |
| Е-.маil: |

М.П.