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 – сверху  НН – сверху | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 0 a b c | | | |  | | | | A B C | | | | ↑ Фасад | | | | **Примечание:** Порядок расположения фаз можно выбрать из раскрывающегося списка фазировки |
|  | ВН – снизу  НН – снизу |
|  | ВН – справа  НН – слева | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 0 a b c |  | A B C | |  | ↑ Фасад |  | |
|  | ВН – слева  НН – 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 вентиляции  АФИП.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 вентиляции  АФИП.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.