



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

На силовой трехфазный распределительный трансформатор с литой изоляцией

Тип трансформатора:  ТЛС  ТЛСЗ 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/Y<sub>H</sub>-11  Y/Y<sub>H</sub>-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  TP-100



## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Исполнение вводов на трансформаторе с защитным кожухом:

|                          |                            |         |         |                    |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | ВН – сверху<br>НН – сверху |         | 0 a b c |                    |
| <input type="checkbox"/> | ВН – снизу<br>НН – снизу   |         | A B C   | ↑ Фасад            |
| <input type="checkbox"/> | ВН – справа<br>НН – слева  | 0 a b c |         | A B C<br>↑ Фасад   |
| <input type="checkbox"/> | ВН – слева<br>НН – справа  | A B C   |         | 0 a b c<br>↑ Фасад |

**Примечание:** Порядок расположения фаз можно выбрать из раскрывающегося списка фазировки

Другое исполнение выводов:

Шкаф тепловой защиты и управления вентиляцией. Вариант:

|                          | <u>№</u><br><u>п/п</u> | <u>Обозначение</u>                                            | <u>Применение</u>                                                                                                          | <u>Примечание</u>                                    |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1                      | Шкаф тепловой защиты и управления вентиляцией АФИП.301112.015 | Служит для установки на трансформаторы со степенью защиты IP 00 (без кожуха) или поставляется отдельно без трансформатора. | Корпус шкафа наружный.                               |
| <input type="checkbox"/> | 2                      | Шкаф тепловой защиты и управления вентиляцией 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:

Телефон:

Организация:

E-.mail:

Подпись:

Дата: