**Опросный лист на силовой трансформатор**

к договору поставки №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Объект: ПС 110/35/10 кВ «Горшечное»

Заказчик: ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

Адрес: Россия, 305029, г. Курск, ул. К. Маркса, дом 27

Тел./факс: (4712) 58-72-72/55-73-67

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | НАИМЕНОВАНИЕ  ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЬІХ | | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЬІЕ |
| 1. | Тип трансформатора | | | | ТДТН-25000/110 У1 |
| 2. | Количество, шт. | | | | 2 |
| 3. | Конструктивное исполнение | | | | трехфазный |
| 4. | Установка (наружная, внутренняя) | | | | наружная |
| 5. | Номинальная мощность обмоток, кВА | | ВН | | 25000 |
| СН | | 25000 |
| НН | | 25000 |
| 6. | Напряжение  обмоток при  холостом ходе, кВ | | ВН | | 115 |
| СН | | 38,5 |
| НН | | 11 |
| 7. | Схема и группа соединения | | | | Yн/ Yн/∆-0-11 |
| 8. | Напряжение  короткого  замыкания, % | | ВН-НН | | 10,5 |
| ВН-СН | | 17,6 |
| СН-НН | | 6,5 |
| 9. | Регулировка ВН | | | | ±(9х1,78%) |
| 10. | Регулировка СН | | | | ±(2х2,5%) |
| 11. | РПН | производитель | | | Maschinenfabrik Reinhausen GmbH |
| тип | | | VACUTAP VR I HD |
| привод | | | ED-100S |
| номинальное напряжение питания привода, В | | | ~ 380 |
| номинальное напряжение оперативного тока, В | | | ~ 220 |
| 12. | Система охлаждения | вид | | | Д |
| компоновка охладителей | | | навесная |
| номинальное напряжение электродвигателей, В | | | ~ 380 |
| номинальное напряжение оперативного тока, В | | | ~ 220 |
| 13. | Встроенные  трансформа-  торы тока | на вводе ВН | | тип | - |
| количество | 2 |
| первичный ток, А | 200-300-400-600 |
| вторичный ток, А | 5 |
| кл.точности /мощность, ВА | 0,5/20  10Р/20 |
| ном. пред. кратность | 20 |
| на вводе СН | | тип | - |
| количество | 2 |
| первичный ток, А | 1000-1500-2000-3000 |
| вторичный ток, А | 5 |
| кл.точности /мощность, ВА | 0,5/20  10Р/20 |
| ном. пред. кратность | 20 |
| в нейтрали | | тип | - |
| количество | 2 |
| первичный ток, А | 200-300-400-600 |
| вторичный ток, А | 5 |
| кл.точности /мощность, ВА | 0,5/20  10Р/20 |
| ном. пред. кратность | 15 |
| 14. | Регулятор напряжения трансформатора | | | | да, см. 030-ИОС1.1-ОЛ3 на TAPCON 240 |
| 15. | Газовое реле | | | | да, четыре контакта (2 откл. + 2 сигнал.) |
| 16. | Струйное реле | | | | да, четыре контакта (2 откл. + 2 сигнал.) |
| 17. | Ширина колеи продольного/ поперечного перемещения, мм | | | | 1524/2000 |
| 18. | Катки | | | | не требуются |
| 19. | Внешняя изоляция | | | | фарфор |
| 48. | Внутренняя изоляция | | | | RIP |

ПРОДАВЕЦ ПОКУПАТЕЛЬ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_