

Характеристики

| | | | |
|---|--|----------|----|
| 1. Тип продукта | Масляный трансф-ор внутренней/наружной установки | | |
| 2. Номинальная мощность | кВА | 1000 | |
| 3. Номинальное напряжение | кВ | 20 / 0,4 | |
| 4. Количество отпаек (Диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне | 5 Отводов +2x%2,5 / -2x%2,5 19,5-19,75-20-20,25-20,5 - кВ | | |
| 5. Количество фаз | 3 | | |
| 6. Частота | Гц | 50 | |
| 7. Группа соединения | Dyn 11 | | |
| 8. Класс изоляции | Class A | | |
| 9. Уровни изоляции | | ВН | НН |
| 1) Макс-но выдерживаемое напряжение в течении 1 минуты | | 65 | 3 |
| 2) Выдерживаемое напряжение грозового импульса | кВ | 125 | |
| 10. Мах. температура окружающей среды | °С | 40 | |
| 11. Повышение температуры | | | |
| i)Обмотки | К | 65 | |
| 2) Масла | К | 60 | |

Технические характеристики

согласно ПАО Россети

| | | | |
|---|-------------|---------|-------------------|
| 12. Стандарты производства | IEC 60076-1 | | |
| 13. Потери без нагрузки | Ватт | 1400 | + 15% Допустимо |
| 14. Потери под нагрузкой (at 75 °C and nom. pos.) | Ватт | 10600 | + 15% Допустимо |
| 15. Общие потери | Ватт | 12000 | + 10% Допустимо |
| 16. Напряжение КЗ (at 75 °C and nom. pos.) | % | 4 | +/- 10% Допустимо |
| 17. КПД | | | |
| Cos Φ= 1.0 (4 / 4) | % | 98,814% | |
| Cos Φ=0.8 (4 / 4) | % | 98,522% | |

Конструктивные особенности

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| 18. Метод охлаждения | ONAN(с гофрированными стенками) | | |
| 19. Тип масла | Минеральное масло, согласно IEC 60296 | | |
| 20. ВН / НН Материал обмоток | Алюминий | | |
| 21. Тип сердечника | Холоднокатанная сталь с ориентированными зёрнами | | |
| 22. Крышка бака | Прикручиваемая | | |
| 23. Категория коррозии | C2 / Общая толщина: 105 микрон | | |
| 24. Цвет окраски | RAL:7033(без цинкования) | | |
| 25. Подводы для НН | 1 кВ 2000 А EN (AP) 50386 м/из. расстояние: 75 мм 4 Фарфоровых изолятора сверху с выводами | | |
| 26. Подводы для ВН | 36 кВ 250 А DIN 42531 м/из. расстояние: 720 мм 3 Фарфоровых изоляторов сверху | | |

Масса и габариты

| | | | |
|-----------------------------|--------|-------|--------|
| 27. Габариты трансформатора | Ширина | Длина | Высота |
| Ширина x Длина x Высота | мм | 950 | 1550 |
| 28. Масса трансформатора | | | |
| 1) Масло | кг | 520 | |
| 2) Активная часть | кг | 1550 | |
| 3) Общий вес | кг | 2310 | |

Аксессуары

| | |
|--|--|
| | Рым-болты , Клеммы заземления , Табличка с наименованием , Клапан заполнения маслом, Клапан отбора проб и слива масла, Карман для термометра, Устройство сброса давления , Многофункциональное реле защиты (DMCR) , Колеса |
|--|--|

Примечания

Вес и габариты указаны приблизительно и будут уточнены после размещения заказа.