

**Технические характеристики трансформатора
ТМГ-400/10-У1, 10/0,4 кВ, У/Ун-0**

Заводской заказ № 33-2285

По договору № _____ от _____

- | | |
|---|------------|
| 1. Тип _____ | ТМГ |
| 2. Номинальная частота _____ | 50 Гц |
| 3. Номинальная мощность _____ | 400 кВ·А |
| 4. Номинальное напряжение стороны ВН _____ | 10 кВ |
| 5. Номинальное напряжение стороны НН _____ | 0,4 кВ |
| 6. Номинальный ток стороны ВН _____ | 23,1 А |
| 7. Номинальный ток стороны НН _____ | 577 А |
| 8. Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН <u>ПБВ</u> | ± 2x2,50 % |
| 9. Потери холостого хода (+ 15%) _____ | 610 Вт |
| 10. Потери короткого замыкания при 75°C (+ 10%) _____ | 4600 Вт |
| 11. Напряжение короткого замыкания при 75°C (±10%) _____ | 4,0 % |
| 12. Схема и группа соединения обмоток _____ | У/Ун-0 |
| 13. Степень защиты токоведущих вводов _____ | IP00 |
| 14. Испытательное напряжение (одноминутное):
стороны ВН _____ | 35 кВ |
| стороны НН _____ | 5 кВ |
| 15. Климатическое исполнение и категория размещения _____ | У1 |
| 16. Габаритные размеры(max) :
длина _____ | 1330 мм |
| ширина _____ | 850 мм |
| высота _____ | 1635 мм |
| 17. Масса трансформатора (+10%) _____ | 1370 кг |
| 18. Конструктивные особенности:
а) отличие сопротивлений постоянному току между отдельными парами зажимов обмотки ВН - не более 5 %, обмотки НН - не более 5 % | |
| 19. Остальные технические требования согласно :
- ГОСТ 11677-85
- ТУ РБ 100211261.015-2001 | |

Примечания:

Поставщик:
ОАО "МЭТЗ ИМ. В.И.КОЗЛОВА"

Покупатель:

МП _____

МП _____

Александр Руденков
26.04.2013