

**Технические характеристики трансформатора
ТМГ12 - 100 / 10 - УХЛ1, 10 / 0,4 кВ, Д/Ун-11**

Заводской заказ № 93-1053

По договору № _____ от _____

- | | | |
|---|-----------|------------|
| 1. Тип | _____ | ТМГ12 |
| 2. Номинальная частота | _____ | 50 Гц |
| 3. Номинальная мощность | _____ | 100 кВ·А |
| 4. Номинальное напряжение стороны ВН | _____ | 10 кВ |
| 5. Номинальное напряжение стороны НН | _____ | 0,4 кВ |
| 6. Номинальный ток стороны ВН | _____ | 5,77 А |
| 7. Номинальный ток стороны НН | _____ | 144,3 А |
| 8. Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН | ПБВ _____ | ± 2х2,50 % |
| 9. Потери холостого хода (+15%) | _____ | 210 Вт |
| 10. Потери короткого замыкания при 75 °С (+10%) | _____ | 1750 Вт |
| 11. Напряжение короткого замыкания при 75 °С (±10%) | _____ | 4,5 % |
| 12. Схема и группа соединения обмоток | _____ | Д/Ун-11 |
| 13. Степень защиты токоведущих вводов | _____ | IP00 |
| 14. Испытательное напряжение (одноминутное): | | |
| стороны ВН | _____ | 35 кВ |
| стороны НН | _____ | 5 кВ |
| 15. Климатическое исполнение и категория размещения | _____ | УХЛ1 |
| 16. Габаритные размеры(тах) : | | |
| длина | _____ | 920 мм |
| ширина | _____ | 700 мм |
| высота | _____ | 1310 мм |
| 17. Масса трансформатора (+10%) | _____ | 560 кг |
| 18. Конструктивные особенности: | | |
| а) отличие сопротивлений постоянному току между отдельными парами зажимов обмотки ВН - не более 5%, обмотки НН - не более 5% | | |
| б) для возможности передвижения трансформатор укомплектован гладкими катками, обеспечивающими его передвижение как узкой, так и широкой сторонами | | |
| 19. Остальные технические требования согласно : | | |
| - ГОСТ 11677-85 | | |
| - ТУ РБ 100211261.015-2001 | | |

Примечания:

Поставщик:
ОАО "МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА"

Покупатель:

МП _____

МП _____



Е.Н. Леонова

26. 07. 2021