



## Техническая спецификация

Исполнение:

- трехфазный сухой литой в вакууме трансформатор DTE в соответствии со стандартами IEC 60076, ГОСТ Р
- ПБВ

| <b>Характеристика</b>                                   |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Тип                                                     | DTE® литой в вакууме трансформатор |
| Страна происхождения                                    | Испания                            |
| Номинальная мощность (АН)                               | [кВА] 630                          |
| Первичное напряжение                                    | [В] 10000                          |
| ПБВ                                                     | +2 -2 2.5%                         |
| Вторичное напряжение без нагрузки                       | [В] 400                            |
| Класс первичной изоляции                                | [кВ] LI 75 / AC 28 / Um 12         |
| Класс вторичной изоляции                                | [кВ] LI - / AC 3 / Um 1.1          |
| Частота                                                 | [Гц] 50                            |
| Кол-во фаз                                              | 3                                  |
| Группа соединения                                       | Dyn11                              |
| Температура окружающей среды макс./месяч./среднегодовая | °C 40 / 30 / 20                    |
| Превышение температуры обмоток (ВН/НН)                  | [К/К] 100 / 100                    |
| Классификация по окр.среде, климату, пожаробезопасности | E2, C2, F1                         |
| Класс изоляции (ВН/НН)                                  | F/F                                |
| Высота над уровнем моря                                 | [м] <1000                          |
| Установка                                               | Внутренняя (У3)                    |
| Класс защиты                                            | IP00                               |

### Эксплуатационные значения

|                        |         |                  |
|------------------------|---------|------------------|
| Стандарт               |         | IEC 60076        |
| Напряжение КЗ          | [%]     | 6 (±10% Tol.)    |
| Потери ХХ              | [Вт]    | 1500 (+15% Tol.) |
| Потери КЗ (при 75 °С)  | [Вт]    | 6430 (+15% Tol.) |
| Потери КЗ (при 120 °С) | [Вт]    | 7300 (+15% Tol.) |
| Уровень шума           | [dB(A)] | <70              |

### Линейные размеры (IP00)\*

|                          |      |         |
|--------------------------|------|---------|
| Длина                    | [мм] | 1520    |
| Ширина                   | [мм] | 762.5   |
| Высота                   | [мм] | 1789±25 |
| Расстояние между катками | [мм] | 670     |
| Вес                      | [кг] | 1707    |

### Особенности конструкции IP00

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Охлаждение          | АН (естественное воздушное)     |
| Материал обмоток ВН | Al (Алюминий)                   |
| Материал обмоток НН | Al (Алюминий)                   |
| Обмотка ВН / НН     | Герметизированная / Пропитанная |

### **Оборудование в комплекте**

---

1 температурный трехпроводный РТ100 датчик на каждую фазу, с устройством мониторинга и контроля температуры и цифровой индикацией МВ101 с сигналом на отключение и превышение температуры,

ПБВ на стороне ВН

Подъемные проушины

Тяговые проушины

Поворотные катки

Терминалы заземления

Паспортная табличка на русском языке

Комплект документации

**\* См. чертеж 1LES253879-CR**