



## 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 (AN)	[кВА] 2500
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	IP21

### Эксплуатационные значения

Стандарт	IEC 60076
Напряжение КЗ	[%] 6 (±10% Tol.)
Потери ХХ	[Вт] 4300 (+15% Tol.)
Потери КЗ (при 75 °С)	[Вт] 18900 (+15% Tol.)
Потери КЗ (при 120 °С)	[Вт] 21000 (+15% Tol.)
Уровень шума	[dB(A)] <81

### Линейные размеры IP21 (IP00)\*

Длина	[мм] 2390 (1960)
Ширина	[мм] 1600 (980)
Высота	[мм] 2980 (2597±25)
Расстояние между катками	[мм] 820
Вес	[кг] 5885 (5182)

### Особенности конструкции

Охлаждение	AN (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

Кожух IP21

RAL 7035, 70 μm

Внутренняя установка

Ввод кабеля ВН: Сверху/Снизу

Ввод кабеля НН: Сверху/Снизу

**\* См. чертеж 1LES100074-SC**