



Техническая спецификация

Исполнение:

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

Характеристика	
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	IP00

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 (IP00)*

Длина	[мм] 1960
Ширина	[мм] 980
Высота	[мм] 2597±25
Расстояние между катками	[мм] 820
Вес	[кг] 5182

Особенности конструкции IP00

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

*** См. чертеж 1LES253923-CR**