



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 (АН)	[кВА] 630
Первичное напряжение	[В] 6000
ПБВ	+2 -2 2.5%
Вторичное напряжение без нагрузки	[В] 400
Класс первичной изоляции	[кВ] LI 60 / AC 20 / Um 7.2
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]	1500
Ширина	[мм]	757.5
Высота	[мм]	1739±25
Расстояние между катками	[мм]	670
Вес	[кг]	1674

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 1LES253928-CR**