

## Техническая спецификация – сухой трансформатор RESIBLOC®

### Характеристика

Тип		Сухой трансформатор RESIBLOC®, с усиленной стекловолокном изоляцией, содержание стекловолокна в изоляции >80%
Страна происхождения		Россия
Номинальная мощность (AN)	[кВА]	2000
Первичное напряжение ПБВ	[В]	20000
Вторичное напряжение без нагрузки	[В]	+/-2x2.5%
Класс первичной изоляции	[кВ]	400
Класс вторичной изоляции	[кВ]	U <sub>m</sub> 24 / U <sub>AC</sub> 50 / U <sub>LI</sub> 125
Частота	[Гц]	U <sub>m</sub> 1.1 / U <sub>AC</sub> 3 / U <sub>LI</sub> -
Кол-во фаз		50
Группа соединения		3
Температура окружающей среды макс./месячн./среднегодовая	°C	Dyn11
Минимальная температура окр. среды	[°C]	40 / 30 / 20
Превышение температуры обмоток (ВН/НН)	[K/K]	- 60
Классификация по окр.среде, климату, пожаробезопасности		100 / 100
Класс изоляции (ВН/НН)		E2, C2, F1
Высота над уровнем моря	[м]	F / F
Установка		< 1000
Класс защиты		Внутренняя IP00

### Эксплуатационные значения

Стандарт		ГОСТ-Р 54827-2011; IEC 60076
Напряжение КЗ	[%]	6 (±10%)
Потери ХХ	[Вт]	4000 (±15%)
Потери КЗ (при 75 °C)	[Вт]	15660 (±15%)
Потери КЗ (при 120 °C)	[Вт]	18000 (±15%)
Уровень мощности звука L <sub>wa</sub>	[dB(A)]	<78
Уровень звукового давления L <sub>pa</sub>	[dB(A)]	<63

### Габаритные размеры и масса (IP00)

Длина	[мм]	1830
Ширина	[мм]	1045
Высота	[мм]	2111
Расстояние между катками	[мм]	820
Масса	[кг]	4480

### Особенности конструкции IP00

Охлаждение	AN (естественное воздушное)
Материал обмоток ВН	Al (Алюминий)
Материал обмоток НН	Al (Алюминий)

### Оборудование в комплекте/Аксессуары

Клеммы подключения ВН расположены на поверхности обмоток  
Клеммы подключения НН расположены сверху обмоток  
ПБВ на стороне ВН  
1 температурный трехпроводный PT100 датчик на каждую фазу  
Устройство мониторинга и контроля температуры с цифровой индикацией  
Тяговые/ Подъемные проушины C2 RAL7035  
Поворотные катки  
Терминалы заземления  
Паспортная табличка на русском языке  
Комплект документации + паспорт на русском языке