

# Первый в Европе серийно производимый Силовой сухой трансформатор типа TE с сердечником из аморфной стали мощностью 1000 кВА



## Общие технические характеристики

- EN 60076
- Охлаждение AN
- Класс нагревостойкости F
- Регулирование ПБВ по ВН  $\pm 2 \times 2,5\%$
- Материал обмотки Cu
- Степень защиты IP 00
- Частота 50 Hz
- Двухступенчатая тепловая защита
- Класс пожаростойкости F 1
- Класс по окружающей среде E 2
- Климатическое исполнение C2
- Для внутренней установки

<b>Мощность</b>	<b>кВА</b>	<b>1000</b>
<b>Тип</b>	<b>аTSE</b>	<b>TE 790/10,1</b>
Напряжение ВН		10 000 В
Напряжение НН		400/ 231 В
Группа соединения		Dyn11
<b>Потери х.х.</b>	<b>P<sub>o</sub> (W)</b>	<b>650</b>
Потери к.з.	P <sub>k</sub> 75 (W)	8800
	P <sub>k</sub> 120 (W)	10000
Напряжение к.з.	%	6
Акустическое давление [dB(A)]	L <sub>pA</sub>	60
Акустическая мощность [dB(A)]	L <sub>wA</sub>	74
Масса [ кг ]	[ кг ]	3510
Габаритные размеры (мм)	Ширина	1470
	Глубина	970
	Высота	1485

Отклонения	
Потери х.х.	P <sub>o</sub> + 15%
Потери к.з.	P <sub>k</sub> + 15%
Общее потери	P <sub>o</sub> + P <sub>k</sub> + 10%
Напряжение к.з.	u <sub>k</sub> ± 10%

## ООО “ИНВАР - ЭЛТРАНС”

Официальный представитель International BEZ Group s.r.o. в России.

г. Москва, ул. Мясницкая, д. 24, стр. 1, офис 99

Тел./факс: (495) 545-54-02, (495) 621-07-34

<http://www.eltrans-com.ru>

E-mail: [eltrans@cnt.ru](mailto:eltrans@cnt.ru)

