

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

за Доставка на измервателни трансформатори

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата									
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Марка	Тип	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка

Доставка на напрежениви измервателни трансформатори Срн:

IV Обособена позиция									
Напрежен измервателен трансформатор за мрежа $U_n = 20 \text{ kV}$. Първична намотка на линейно напрежение $U = 20 \text{ kV}$, с две вторични намотки с номинално вторично напрежение $U = 100 \text{ V}$ - клас на точност 0,5/3Р.									
1		Брой	DNT-24	по приложен каталог на Български език Образец 9.2	БДС EN60044-2	ФМТ Зайчар	Сърбия	Стр. 42	Чертеж ms 2118.9.01b



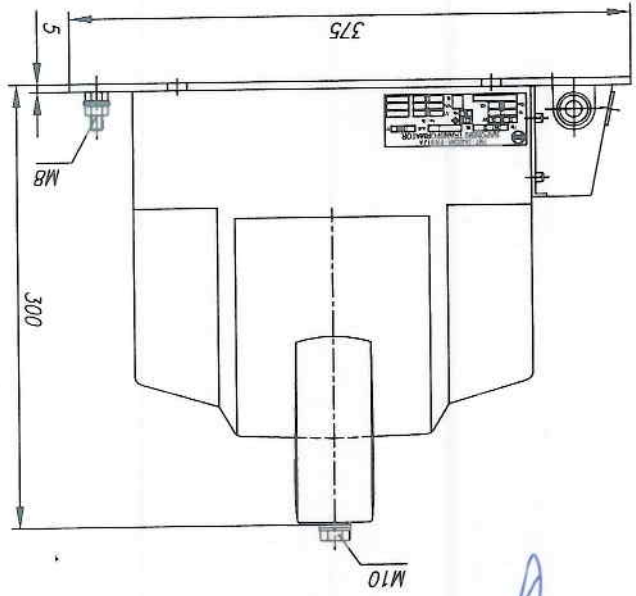
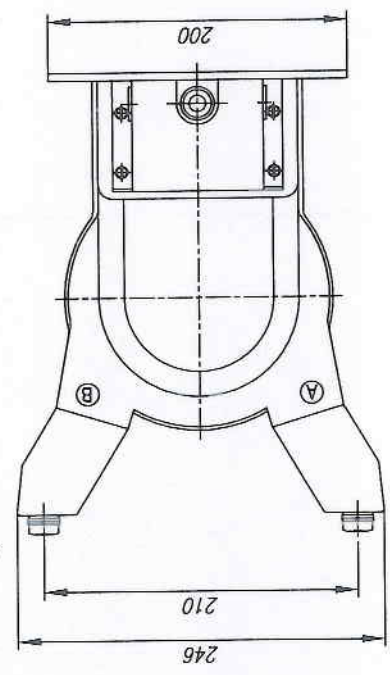
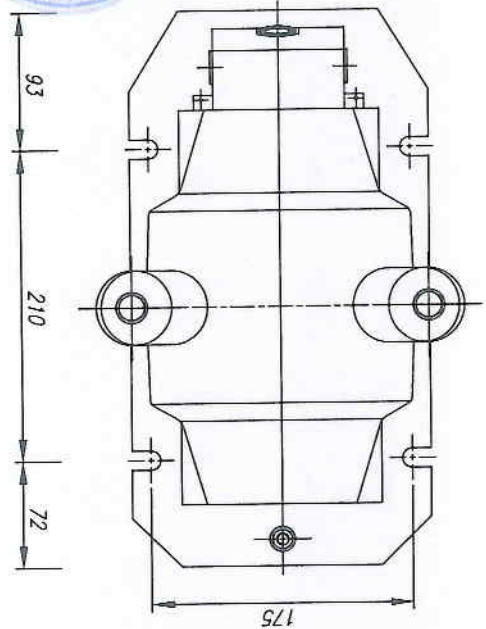
Дата: 09.06.2015 год.
Град: София



Божидар Спасов /



Technical data		DNT-24
Rated primary voltage U_n [kV]	20	
Highest voltage for equipment [kV]	24	
Rated secondary voltage for measurement [V]	100	
Rated secondary power for measurement [VA]	15	
Accuracy class secondary for measurement	0.5	
Rated secondary voltage for protection [V]	100	
Rated secondary power for protection [VA]	30	
Accuracy class secondary for protection	3P	
Rated frequency [Hz]	50	
Rated withstand voltage 50Hz, 1min [kV]	50	
Rated lightning impulse withstand voltage 1.2/50 [kV]	125	
Mounting	indoor	
Type of basic insulation	epoxy resin	
Mass [kg]	27.4	
Normative references	IEC 60044-2 EN 61869-3	



[Handwritten signature]

Данни за напрежени и трансформатори

№	Характеристики	Марка	Изискване	Предложение
1	Производител	3	4	5
1	Място на производство (държава)			ФМТ-Зайчар Сърбия
2	Типово означение			DNT-24
3	Основен стандарт			ВДС EN60044-2
4	Условия на работа			
1	Област на приложение		Закрит монтаж	Закрит монтаж
2	Температура на околната среда	°C	от -5 до +40	от -5 до +40
3	Относителна влажност	%	90 при 20°C	90 при 20°C
4	Надморска височина	m	до 1000	до 1000
II	Технически характеристики			
1	Тип на изолацията			Епоксидна смола
2	Най-високо работно напрежение	kV	12 или 24	24
3	Номинална честота	Hz	50	50
4	Номинално първично напрежение	kV	10 или 10/√3	
5	Номинално първично напрежение	kV	20 или 20/√3	20
6	Номинално вторично напрежение	V	100 или 100/√3	100
7	Еднотинутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с U _n =10kV	kV _{ст}	28	28
8	Еднотинутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с U _n =20kV	kV _{ст}	50	50
9	Еднотинутно изпитателно напрежение на изолацията на вторичната намотка	kV _{ст}	3	3
10	Импулсно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка U _n =10kV; – изпитвателен импулс 1,2/50µs	kV _{max}	75	75
11	Импулсно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с U _n =20kV; – изпитвателен импулс 1,2/50µs	kV _{max}	125	125
12	Обявена изходна мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,2	VA	15	15
13	Обявена изходна мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,5	VA	15	15
14	Обявена изходна мощност при клас на точност на защита намотка - 3P	VA	30	30



Handwritten signature or initials in blue ink.