ООО «Западная энергетическая компания»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ТРАНСФОРМАТОР ТОКА

Наименование организации Заказчика *Customer, name of Organization*	ООО «Западная энергетическая компания»
Контактное лицо (ФИО) *Contact person*	Марков Сергей Сергеевич
Телефон/Факс *Phone/Fax*	8 962 269 50 59
Дата заполнения *Date of data entering*	28.07.2014 г.
Наименование проекта (место установки) *Project name (installation site)*	ПС 110 кВ О-59 Прибрежная
Количество *Quantity*	**1**
Планируемый срок поставки *Required delivery time*	**2 месяц**
Номер бюджетного предложения (заполняет АББ) *Offer number*	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
RATED PARAMETERS

Номинальное напряжение, кВ *Rated voltage, kV*	**110 кВ**	**110 кВ**
	150 кВ	
	220 кВ	
	330 кВ	
	500 кВ	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ *Maximum operating voltage, kV*		**126**
Номинальный первичный ток, А *Rated primary current, A*	300-600-1200; 500-1000-2000; 400-800; 750-1500; 750-1500-3000 2000-4000	**300-600-1200**
Ток термической стойкости, кА/сек (20/3; 31,5/1; 40/1; 50/1*) *Rated short-time current, kA/sek (20/3; 31,5/1; 40/1; 50/1*)*		**20/3; 31,5/1**
Ток электродинамической стойкости, кА (50 / 80 /100/125) *Rated peak-withstand current, kA (50 / 80 /100/125)*		**80**
Номинальный вторичный ток (5 А или 1 А) *Rated secondary current (5 A or 1 A)*		**5**
Номинальная предельная кратность обмоток для защиты *Rated accuracy limit factor*		**20**
Коэффициент безопасности приборов (базовое исполнеиние – 10) *Instrument security factor (FS) (**10** for basic version)*		**10**
Длина пути утечки изоляторов, см/ кВ *Creepage distance of bushings, cm/kV*		**стандартно**
Частота, Гц *Frequency, Hz*		**50**

Параметры вторичных обмоток *Secondary winding data*	Обмотка №1 / *winding №1*	
	- Класс / *Accuracy class*	0,2S

Классы точности обмоток для учета и измерения: 0,2S, 0,2, 0,5S, 0,5 *Accuracy class of measuring winding: 0,2S, 0,2, 0,5S, 0,5* Классы точности обмоток для защиты: 5P или 10P *Accuracy class of protective winding: 5P or 10P*	- Мощность / *Burden*, ВА/*VA*	20
	Обмотка №2 / *winding №2*	
	- Класс / *Accuracy class*	5P
	- Мощность / *Burden*, ВА/*VA*	20
	Обмотка №3 / *winding №3*	
	- Класс / *Accuracy class*	10P
	- Мощность / *Burden*, ВА/*VA*	30
	Обмотка №4 / *winding №4*	
	- Класс / *Accuracy class*	10P
	- Мощность / *Burden*, ВА/*VA*	40
	Обмотка №5 / *winding №5*	
	- Класс / *Accuracy class*	
	- Мощность / *Burden*, ВА/*VA*	

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C *Range of ambient temperature, °C*	***-25°C - 40°C***
Материал изоляторов *Insulator material*	фарфор / полимер *porcelain / polymer*
Наличие опоры (высота 2,5м) под трансформатор *Requirement only for ABB Russia*	Да/нет
Высота установки над уровнем моря, м *Installation altitude m.a.s.l.*	

ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ
SPECIAL NOTES:

1.

2.

3.

* 50кА/1 сек только для 330-500кВ / *50 kA/1sek only for 330-500 kV.*

Опросный лист заполнил: Начальник сл. ЭС. (должность) / (position) _____ (подпись) / (signature) Марков С.С. (ФИО) / (Name)

Опросный лист проверил: _____ (подпись) / (signature) Ротиков М.Т. (ФИО) / (Name)