

Опросный лист заявка № 7
на поставку измерительных трансформаторов тока серии ТОГФ - 110

Заказчик АО "Мамаканская ГЭС"

код города/телефон 8(39561) 5-61-22 доб.44300

Ф.И.О. руководителя
 предприятия директор Гришак Дмитрий Витальевич
 Место установки Вв150-300-600одные и отходящие ячейки ОРУ-110 кВ

Трансформаторы тока газонаполненные серии ТОГФ пожаро- и взрывобезопасного исполнения предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления в открытых и закрытых распределительных устройствах переменного тока промышленной частоты на номинальное напряжение 110 кВ.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра				
1	Номинальное напряжение, кВ	110				
2	Номинальный первичный ток, А <input checked="" type="radio"/> а) с переключением коэффициента трансформации ¹⁾ <input type="radio"/> б) без переключения коэффициента трансформации Указать требуемое значение	150-300-600				
3	Ток термической/ динамической стойкости, кА 25; 31,5; 40; 63 / 64; 80; 102; 160	25/64				
4	Основные параметры вторичных обмоток ²⁾					
	<i>Пояснения к опросному листу:</i>					
	- номинальный вторичный ток, А 1 или 5 - класс точности обмоток для измерения и учета 0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5 - класс точности обмоток для защиты 5P; 10P - номинальная вторичная нагрузка, ВА с коэф. нагрузки cosφ=1: 1; 2; 2,5 с коэф. нагрузки cosφ=0,8: 3; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 75 - коэф. безопасности 5; 10; 15 - предельная кратность 10; 15; 20; 25; 30; 40	Вторичный ток, А	Обмотка №1	Обмотка №2		
		Класс точности	0,2S	0.2		
		Вторичная нагрузка, ВА	30	30		
		Коэффициент безопасности	5	5		
			Обмотка №3	Обмотка №4	Обмотка №5	Обмотка №6
	Вторичный ток, А	5	5	5		
	Класс точности	10P	10P	10P		
	Вторичная нагрузка, ВА	25	25	25		
Предельная кратность	20	20	20			
5	Тип внутренней изоляции/ Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	Элегаз / УХЛ1*(-55 °С...40 °С)		<input type="radio"/>		
		Смесь УХЛ1 / (-60 °С...40 °С)		<input checked="" type="radio"/>		
		Азот УХЛ1 / (-60 °С...40 °С)		<input type="radio"/>		
6	Варианты внешней изоляции (фарфоровая)	светло-серая		<input checked="" type="radio"/>		
		коричневая		<input type="radio"/>		
7	Степень загрязнения и длина пути утечки по ГОСТ 9920-89	III(2,5 см/кВ)		<input checked="" type="radio"/>		
		IV(3,1 см/кВ)		<input type="radio"/>		
8	Металлоконструкция (высота указывается дополнительно) ³⁾ <input type="radio"/> ДА <input checked="" type="radio"/> НЕТ					
	Блок ТТ для трехфазного комплекта, рис.1		Стойка для однофазного комплекта, рис.2			
	Высота, мм	Количество, шт	Высота, мм	Количество, шт		
9	Дополнительное сервисное оборудование	Детектор утечки		<input type="checkbox"/>		
		Газозаправочный комплект		<input type="checkbox"/>		
10	Справочная документация	Сертификаты		<input checked="" type="checkbox"/>		
		ВА характеристики		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Протоколы приемо-сдаточных испытаний		<input checked="" type="checkbox"/>		
11	Количество трансформаторов, шт	12				

Начальник ЭТЛ *Яковлевский А.А.*

Примечание:

- 1) Переключение коэффициента трансформации производится на первичных контактных вводах путем переключения контактных переключателей. Изменение КТТ осуществляется в соотношении 1:2:4.
- 2) По заказу могут изготавливаться трансформаторы тока с вторичными обмотками, имеющими различные значения первичного и вторичного тока, также возможно изготовление обмотки учета и измерения с расширенным диапазоном измерения до 200% номинального тока. При заказе обмоток с дополнительными отпайками, количество и КТТ на отпайке согласовывается дополнительно.
- 3) Стандартная высота металлоконструкций (блок ТТ, стойка) $H=2500$ мм.

Дополнительные требования:

ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!

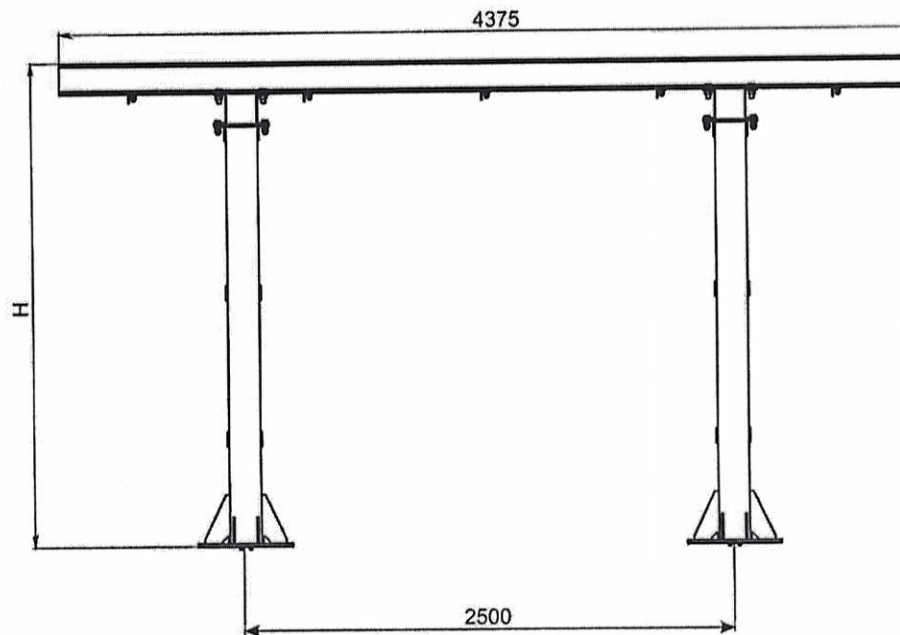


Рис. 1

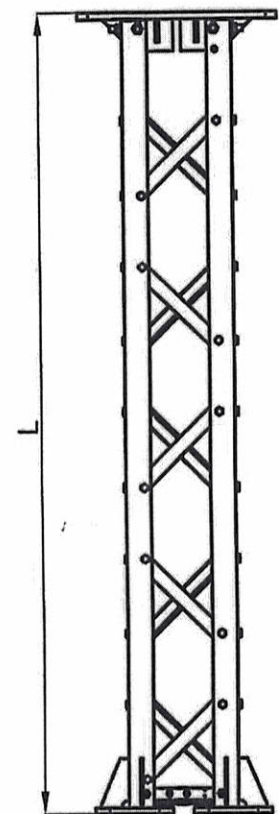


Рис. 2