

Опросный лист для заказа комплектной трансформаторной подстанции куоскового типа мощностью 250 кВА тупикового исполнения																		
Мощность		250 кВА				Тип вводов		воздух										
Напряжение		10 кВ				Тип отходящих линий		Воздух										
Исполнение		Наружная, куоскового типа, тупиковая, однотрансформаторная, в металлической оболочке				Фидер уличного освещения		нет										
Количество заказываемых КТП		1 шт.																
Вопросы изготовителя		Указания		Ответы заказчика		Однолинейная схема												
Для тупиковых КТП	Вводной аппарат	РЛК-10.1V/400																
		нет																
ОПН 10 кВ				ОПНн-10/12/10/1 УХЛ2														
Аппарат на вводе трансформатора		ВНА 10/630 РВЗ 10/630 нет		нет														
Предохранители		Номинал, А		ПКТ-102-10-31,5 УЗ														
Силовой трансформатор		Указать марку		ТМГ 250/10-0,4 Y-ZH-11														
Ввод РУНН	Разъединитель	РБ-2, РБ-4, БР-32, РЕ-19		нет														
	Автоматический выключатель	Указать тип и номинал		ВН630-DTV3 SE-BH-400-DTV3 In=400 А I _г =400 А														
	Предохранители	Указать номинал, А		нет														
	ОПН 0,4 кВ	Указать тип		ОПНн-0,22/125 УХЛ1														
Учет	Трансформаторы тока	Указать номинал		300/5														
	Счетчик	Указать тип		Нейрон НЭТ-АР-14-Р-П														
Дополнительные требования																		
УСПД "Нейрон"																		
Дополнительные требования: 1) Внести окраску порожкавой краской в корпоративный цвет согласно типового решения филиала ОАО "МРСК-Центра" - "Белгородэнерго". 2) На КТП нанести знаки безопасности, диспетчерские наименования и логотипы в соответствии с корпоративным стандартом филиала ОАО "МРСК-Центра" - "Белгородэнерго". 3) На дверях КТП установить запирающее устройство, фиксаторы дверей, обеспечивающие фиксацию дверей в открытом положении. Тип запирающих устройств выбирать по согласованию с владельцем. РЭС филиала ОАО "МРСК-Центра" - "Белгородэнерго". Крепление дверей, замков, должны иметь внутреннее исполнение. Обязательно наличие отливов на двери избежание попадания атмосферных осадков. Конструкция крыши должна исключать сток осадков на 4) Для присоединения токоведущих проводов к выводу аппарата трансформатора использовать аппаратные широкие зажимы АШМ. 5) Предусмотреть механическую блокировку дверей в РУВН-10 кВ. 6) В новых конструкциях КТП с воздушным вводом следует избегать применение проходных изоляторов. В случае применения конструкции с проходными изоляторами в профиле корпуса КТП предусмотреть специальные приливы (возвышения) для исключения попадания влаги под изолятор. 7) Предусмотреть возможность модернизации для замены трансформатора на большую мощность, расширение РУ-0,4 кВ, расширение однотрансформаторной подстанции до двухтрансформаторной по средствам установки унифицированных модулей без проведения строительных работ.						N фидера		1	2	3	4	4						
Тип коммутац. аппарата						OEZ-BD250N -160-MTV8	OEZ-BD250N -160-MTV8	OEZ-BD250N -160-MTV8	OEZ-BD250N -100-MTV8	OEZ-BD250N -100-MTV8								
Номинальный ток, А						In=100 А I _г =100 А	In=100 А I _г =100 А	In=100 А I _г =100 А	In=63 А I _г =63 А	In=63 А I _г =63 А								
Учет						нет	нет	нет	нет	нет								
Нулевая защита						да	да	да	да	да								
Потребитель						Фидер 1	Фидер 2	Фидер 3	Фидер осв. 1	Фидер осв. 2								
8) Состав АИСКУЭ: а) Счетчик-ПСЧ-6ТМ05М; б) GSM-модем-IR2-485G; в) GSM - антенна;						изм.		лист	№ докум	подп.	дата	015/13-ЭС. 0Л2						
						Наружное освещение по подъездным автодорогам от п. Томаровка доавтомобильной дороги "Обход п. Томаровка".												
						Электроснабжение					Стадия	Лист	Листов					
						Опросный лист на изготовление КТП 250/10/0,4					РП	2	2					
						ГИП					Чудыкин	ООО Инженерный центр "Прогресс" г. Белгород, 2013г.						

Согласовано

Взам. инв.№

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Формат А3