

Запрашиваемые данные							
1	Порядковый номер панели		1	2	3	4	5
2	Номинальное напряжение	380 В					
3	Номинальный ток, материал и сечение сборных шин	1025 А АД31Т-60x8 мм					
4	Схема первичных соединений						
5	Сечение нулевой шины	АД31Т-60x8 мм					
6	Тип панели		Щ070-01-42 УЗ	Щ070-01-03 УЗ	Щ070-01-70 УЗ	Щ070-01-03 УЗ	Щ070-01-42 УЗ
7	Высота панели (с козырьком) 2000 мм						
8	Назначение панели		Ввод	Отходящие линии	Секционный разъединитель	Отходящие линии	Ввод
9	Тип коммутационно-защитного аппарата	Автомат, пускатель	ВА55-41-344630, 1000А с эл. приводом				ВА55-41-344630, 1000А с эл. приводом
10		Рубильник	РПС2 250 РПС4 400 РПС2 250 РПС4 400				РПС2 250 РПС4 400 РПС2 250 РПС4 400
11		Разъединитель	РЕ 19-41-31160, 1000А				РЕ 19-39-31140, 630А
12	Номинальный ток максимального расцепителя автомата или предохранителя, А		1000	630			1000
13	Ток плавкой вставки, А			250 400 250 400	250 400 250 400		
14	Трансформатор тока	ТШП-0,66-10ВА-0,5s	1000/5				1000/5
		ТШП-0,66-10ВА-0,5	1000/5				1000/5
		ТШП-0,66-10ВА-0,5s	250/5 400/5				250/5 400/5
15	Амперметр шкала, А		0-1000				0-1000
16	Вольтметр шкала, В		0-500				0-500
17	ЭНКМ-3-220-АЗЕ1Г-430		+				+
18	Автоматический выключатель собственных нужд 3 пол. ВА47-29С25, 25А		+				+
19	Прибор учета Меркурий 234 ARTMX2-03 PBR.R		+				+
20	Прибор учета Меркурий 234 ARTMX2-03 PBR.R		+	+		+	+
21	Коммуникатор 4G TE101/04.Д/1						+
22	Переключатель фаз автоматический PF-431						+
23	Количество панелей (в том числе торцевых)		7(2)				



- Комплектная ТП.
- Угол уклона кровли не менее 12,5°, свес кровли не менее 200мм.
 - Стандартная окраска: стены - серые, двери - синие.
 - Кабельные перемычки от камер КСО до силовых трансформаторов сеч. 3x70мм² включить в комплект поставки.
 - Выводы от силовых трансформаторов до вводных панелей РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 60x8 мм.
 - Наличие тягоуловителей и доковых экранов с двух сторон в камерах КСО-393 обязательно.
 - Установку трансформаторов выполнить согласно схемы компоновки 2ТП.
 - Установку панелей Щ070 выполнить согласно схемы компоновки КТП.
 - На дверях КТП установить замок см. приложение 3В 00.000 СБ

I	Наименование объекта	КТП 2x400/10/0,4 в г. Пенза, в р-не ул. 65-летия Победы
II	Наименование заказчика, его адрес	АО "ПГЭС" г. Пенза, ул. Московская, 82 В
III	Наименование проектной организации и адрес	АО "ПГЭС" г. Пенза, ул. Московская, 82 В

Изм.	Кол.уч	Лист	№вок	Подпись	Дата
Нач. отдела	Ходаковский				

Заказчик: АО "ПГЭС" Заявитель: ИП Молокина Н.С., ООО "МОЛЛ"

Код: 2024-00555-ТП Шифр: 4-01-25-ЭС

Строительство КТП 10/0,4кВ 2x400кВА и 4КЛ-10кВ для подключения ВРУ с ЛЭП нежилого здания с кад. №58:29:1008004:8786 в гран. з/у с кад. №58:29:1008004:42, г.Пенза, ул. 65-летия Победы, стр. №8А.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

Опросный лист на панели Щ070 в РУ-0,4кВ проект КТП 2x400/10/0,4

ПГЭС

N/N		Запрашиваемые данные										
1	Сборные шины	Напряжение, В	10000		1	2	3	4	5	6	7	8
		Ток, А	665									
		Материал и сеч.	АД-31Т 50x5									
2	Схема первичных соединений (с указанием количества кабелей)											
3	Номер камеры по плану			1 2 3 4 5 6 7 8								
4	Назначение камеры			Отходящая Ввод N2 Трансформатор N2 ТМГ-400/10/0,4 Секционный выключатель Секционный разъединитель Трансформатор N1 ТМГ-400/10/0,4 Ввод N1 Отходящая								
5	Номенклатурное обозначение камеры по каталогу	номер камеры	КС0393 03	КС0393 03	КС0393 04	КС0393 03	КС0393 02	КС0393 04	КС0393 03	КС0393 03		
6		номер схемы вторичных соединений										
7	Номинальный ток камеры, А			400 400 400 400 400 400 400 400								
8	Выключатель			ВНА-10/630 ВНА-10/630 ВНАп-10/630 ВНА-10/630 РВЗ-10/630 ВНАп-10/630 ВНА-10/630 ВНА-10/630								
9	Тип и технические данные прибора выключателя	Тип и номер схемы исполнения										
		Пределы уставок РТМ, А										
		Пределы уставок РТВ, А										
		Напряжение и род тока включения и отключения электромагнита										
10	Предохранитель, плавкая вставка			ПКТ103-10-50-31,5У3 ПКТ103-10-50-31,5У3								
11	Трансформатор тока, тип, класс точности, коэффициент трансформации											
12	Трансформатор напряжения											
13	Разрядник											
14	Количество трансформаторов тока ТЗЛ											
15	Реле, требующие уточнения характеристик по заказу											
16												
17												
18												
19												
20												
21	Наименование объекта и его место нахождения			КТП 2x400/10/0,4 в г. Пенза, в р-не ул. 65-летия Победы								
22	Наименование заказчика и его адрес			АО "Пензенская горэлектросеть"								
23	Наименование проектной организ. и ее адрес			АО "Пензенская горэлектросеть"								



- Комплектная ТП.
- Угол уклона кровли не менее 12,5°, свес кровли не менее 200мм.
 - Стандартная окраска: стены - серые, двери - синие.
 - Кабельные перемычки от камер КСО до силовых трансформаторов сеч. 3x70мм² включить в комплект поставки.
 - Выводы от силовых трансформаторов до вводных панелей РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 60x8 мм.
 - Наличие тягоуловителей и боковых экранов с двух сторон в камерах КСО-393 обязательно.
 - Установку трансформаторов выполнить согласно схемы компоновки 2ТП.
 - Установку панелей Щ070 выполнить согласно схемы компоновки КТП.
 - На дверях КТП установить замок см. приложение 3В 00.000 СБ

Заказчик: АО "ПГЭС"		Заявитель: ИП Молокина Н.С., ООО "МОЛЛ"	
Код: 2024-00555-ТП		Шифр: 4-01-25-ЭС	
Строительство КТП 10/0,4кВ 2x400кВА и 4КЛ-10кВ для подключения ВРУ с ЛЭП нежилого здания с кад. №58:29:1008004:8786 в гран. з/у с кад. №58:29:1008004:42, г.Пенза, ул. 65-летия Победы, стр. №8А.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№вок.
			Подпись
			Дата
КТП 2x400/10/0,4		Стадия	Лист
		РД	4
Нач. отдела Ходаковский		Опросный лист на камеры КСО-393 в РУ-10кВ проект. КТП 2x400/10/0,4	
Исполнил Икаев		ПГЭС	