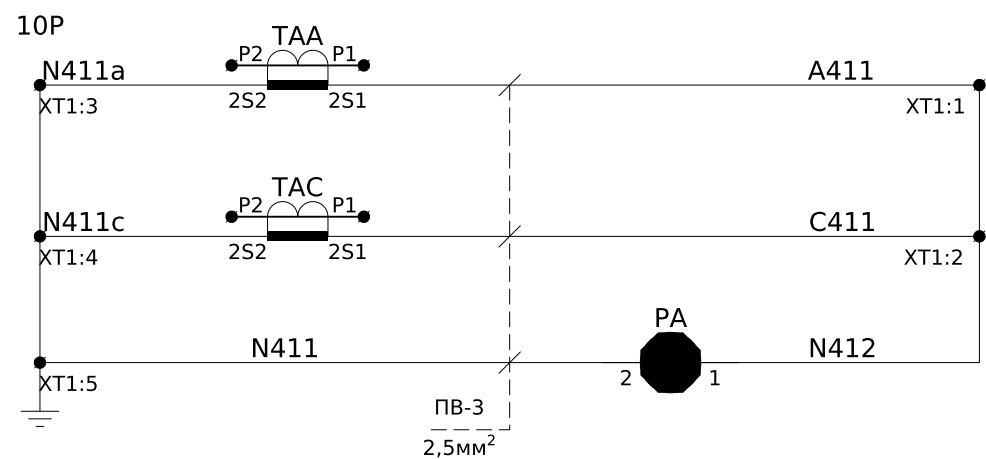
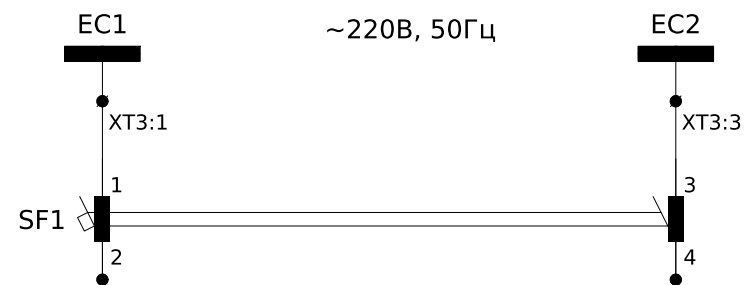




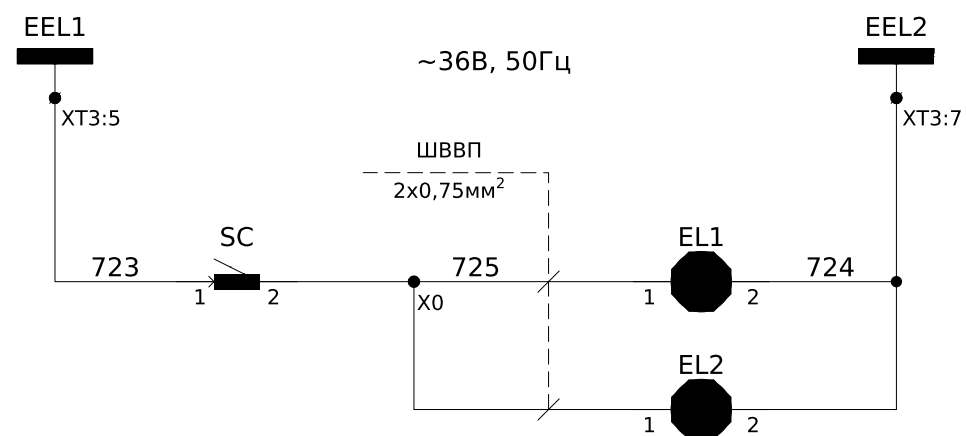
Струмові кола захисту



Шинки живлення

~220В, 50Гц

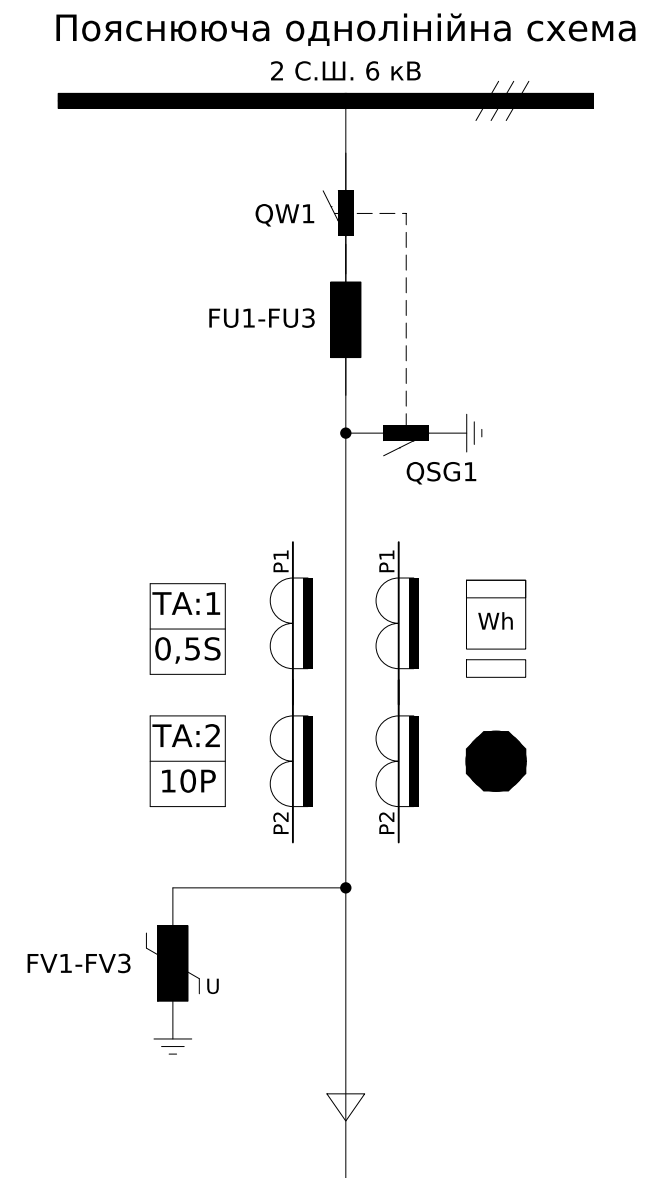
Живлення
MCL 5.10



Шинки
освітлення
~36В, 50Гц

Освітлення силового відсіку

Освітлення
релейного
відсіку



						ЛК-ТР-10-КТР-026-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							Р	1	4
						Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:	

Погоджено:		Зам. інв. №			
Інв. № ор.	Підпис і дата				

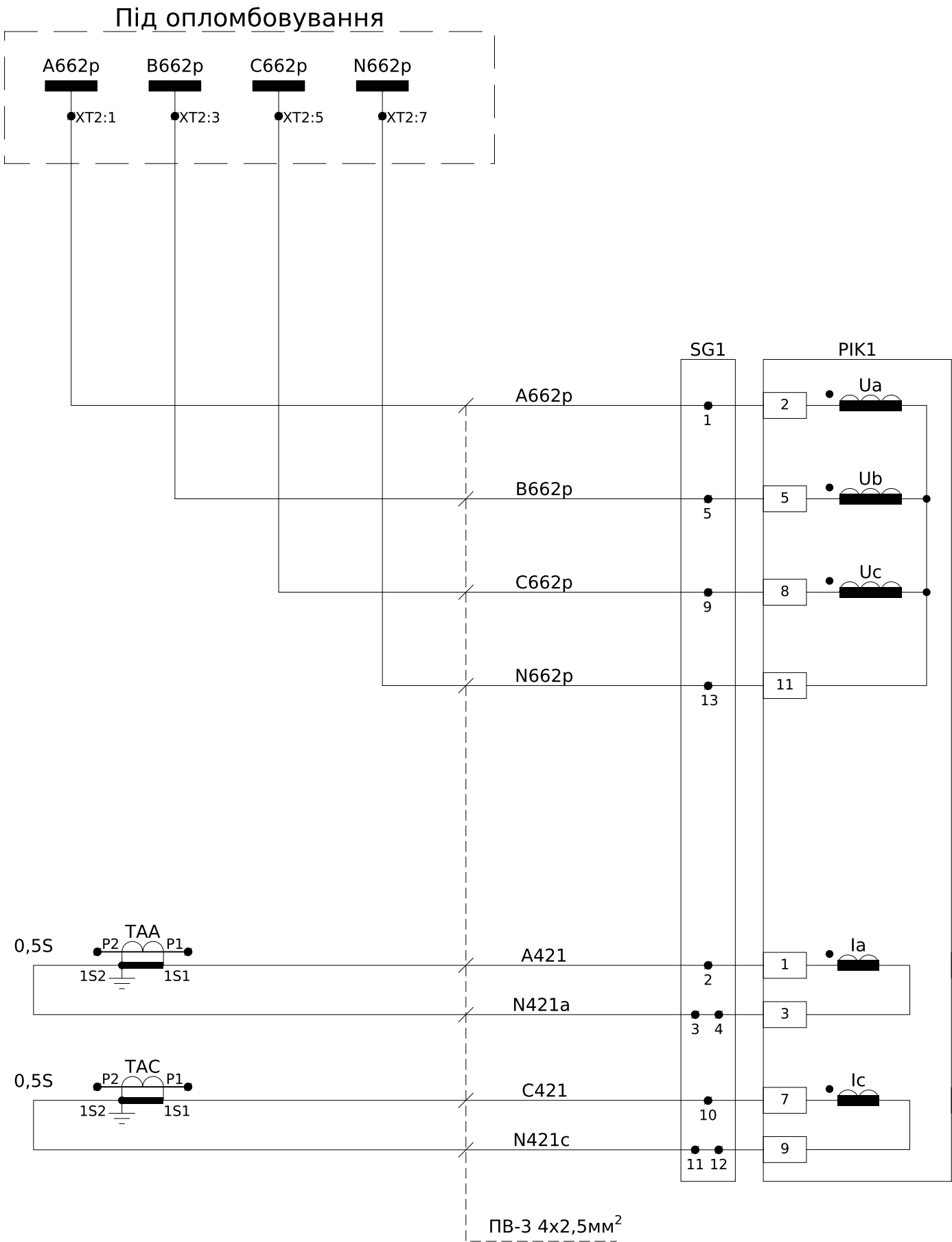
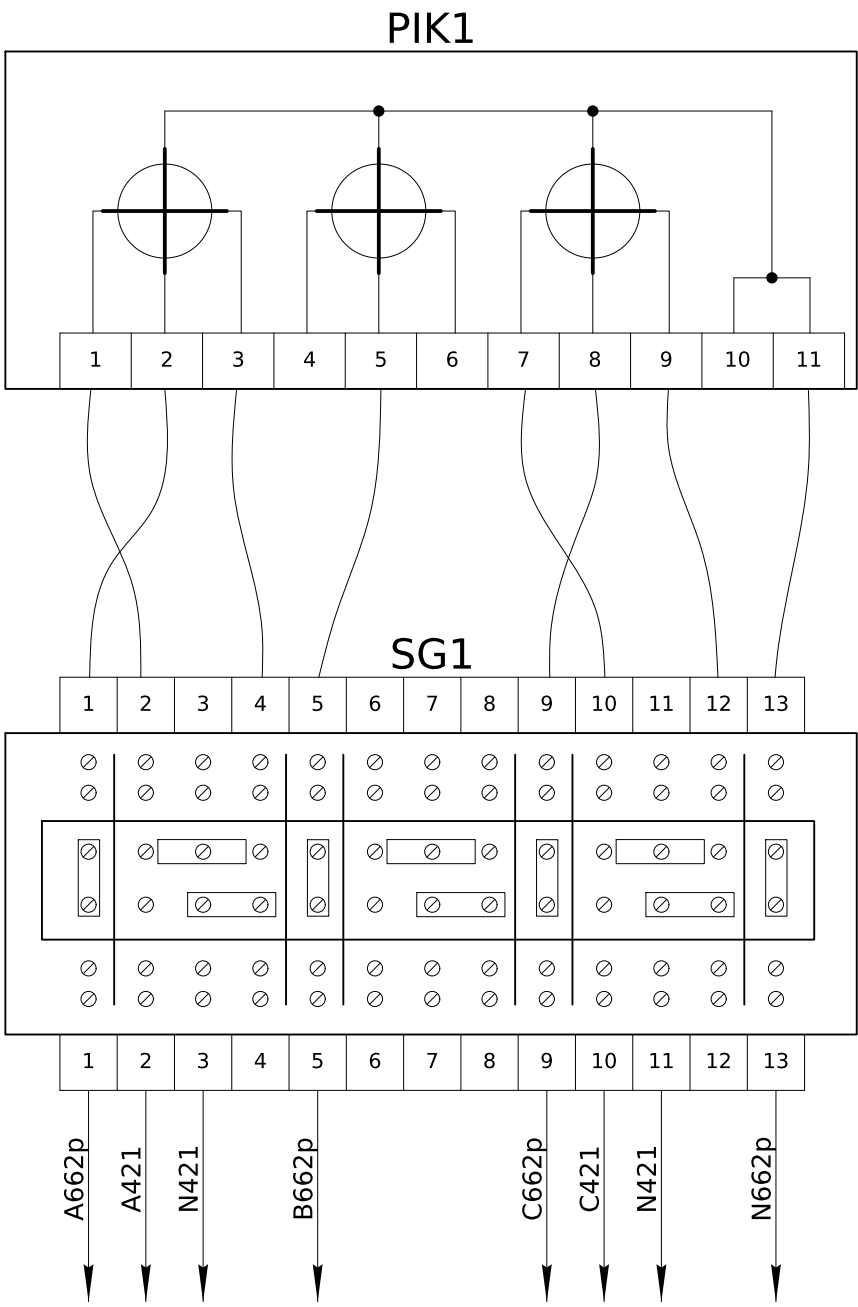
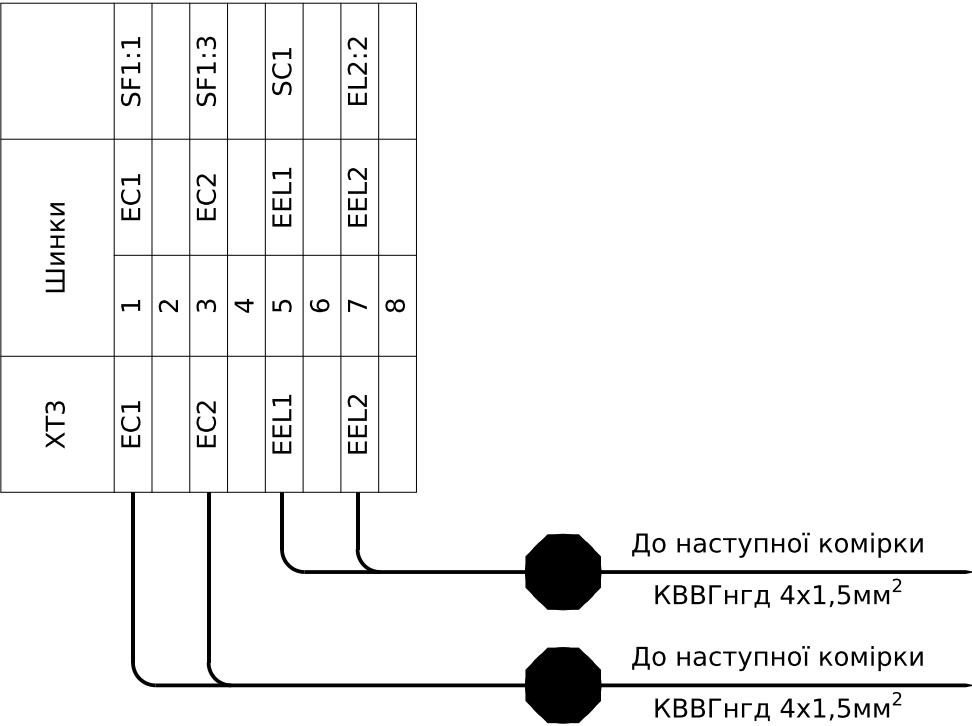
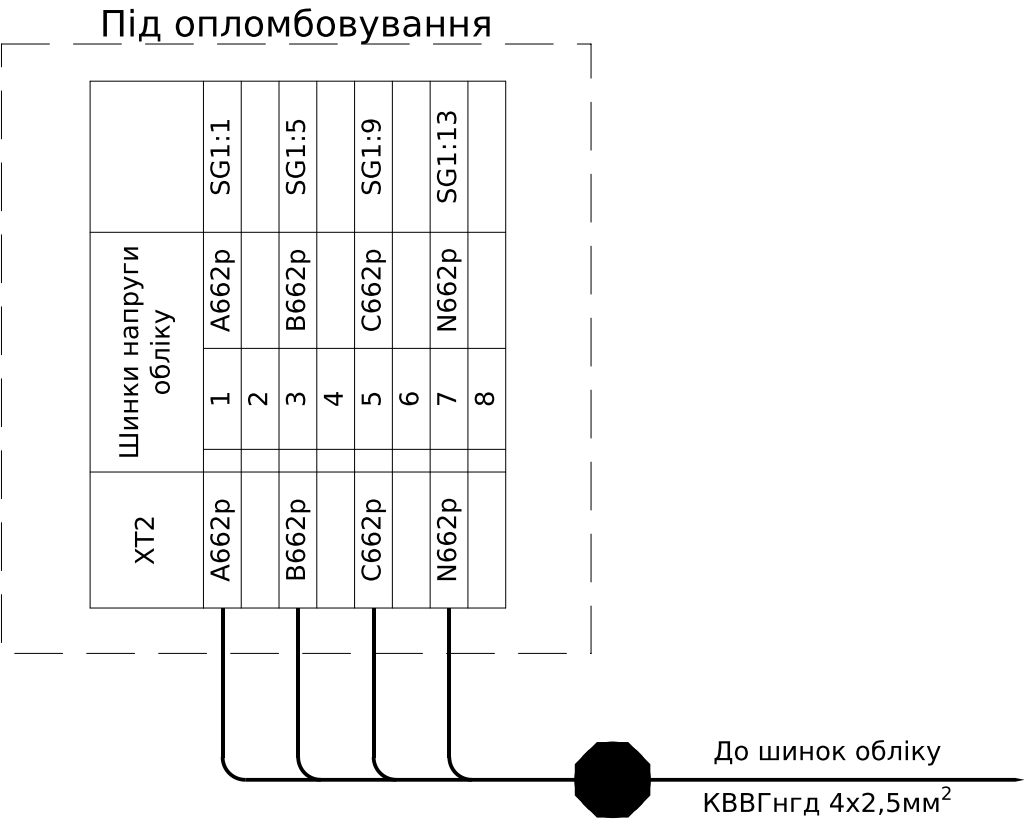
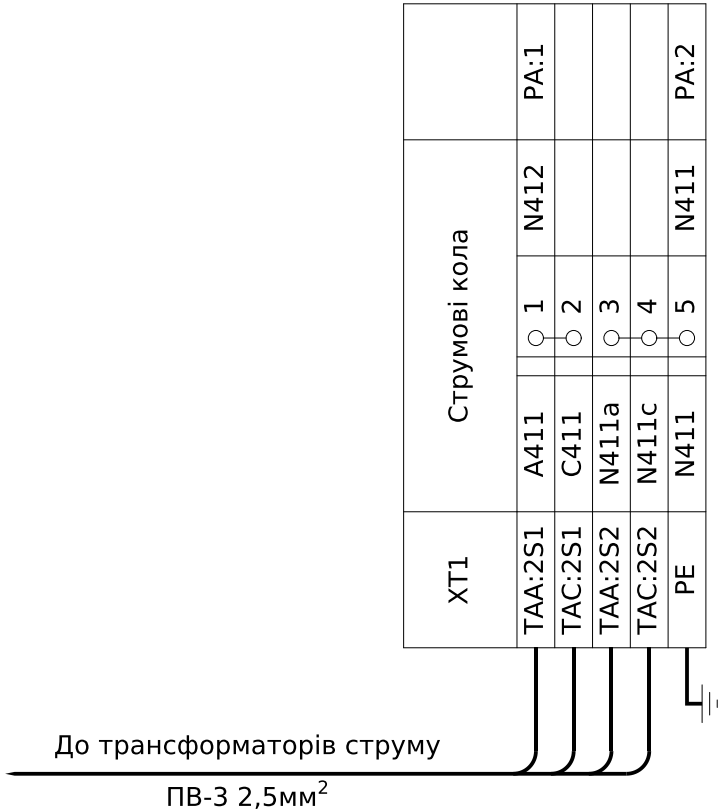


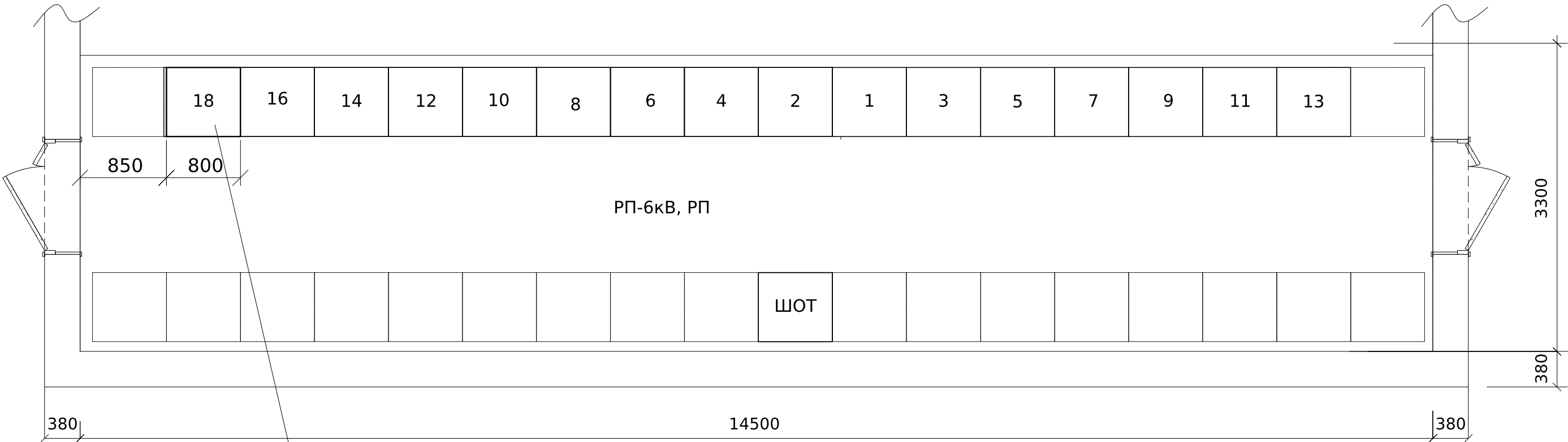
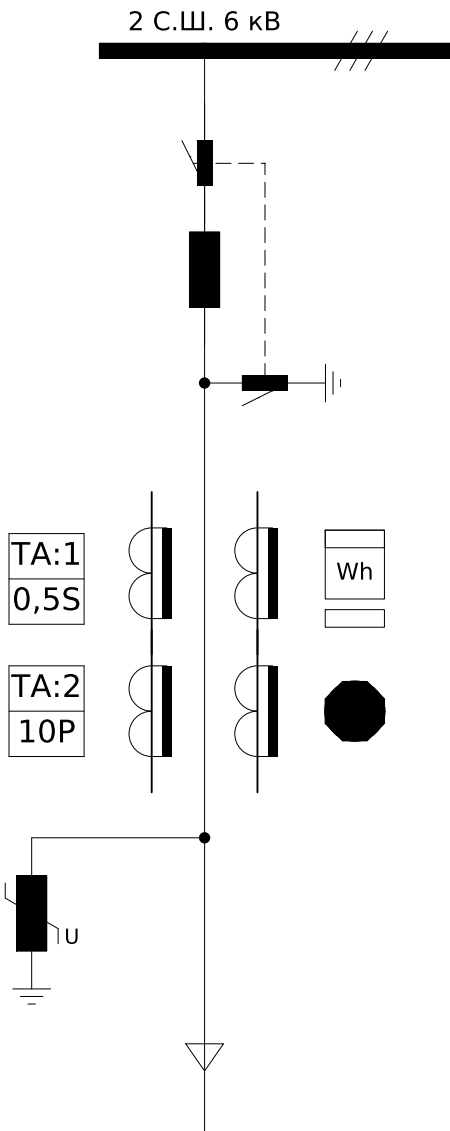
Схема підключення лічильника



						ЛК-ТР-10-КТР-026-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Підключення лічильника	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							Р	2	4
Перевірив							ТОВ "ЛК Енергія"		



Погоджено:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

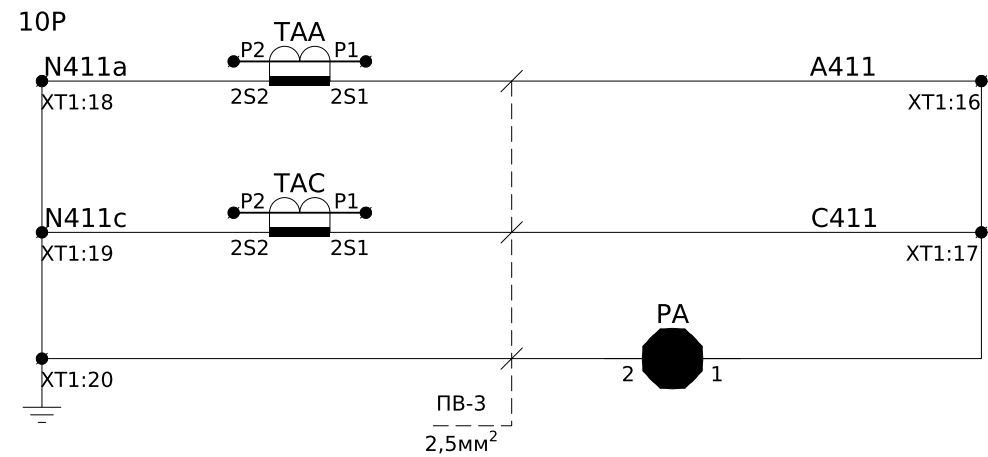


Проектowana
комірка
КСО-393

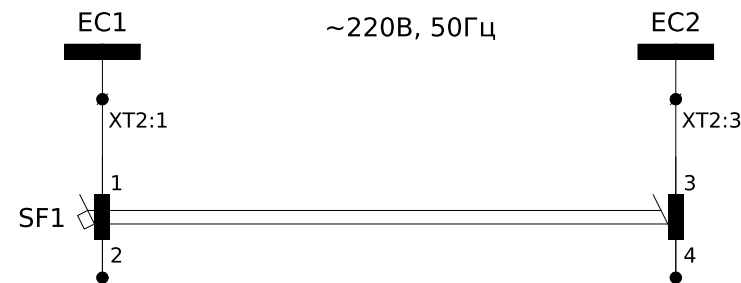
Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № ор.		

						ЛК-ТР-10-КТР-026-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							Р	1	1
Перевірів									
						Опросний лист та план розташування	ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:			
Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №	

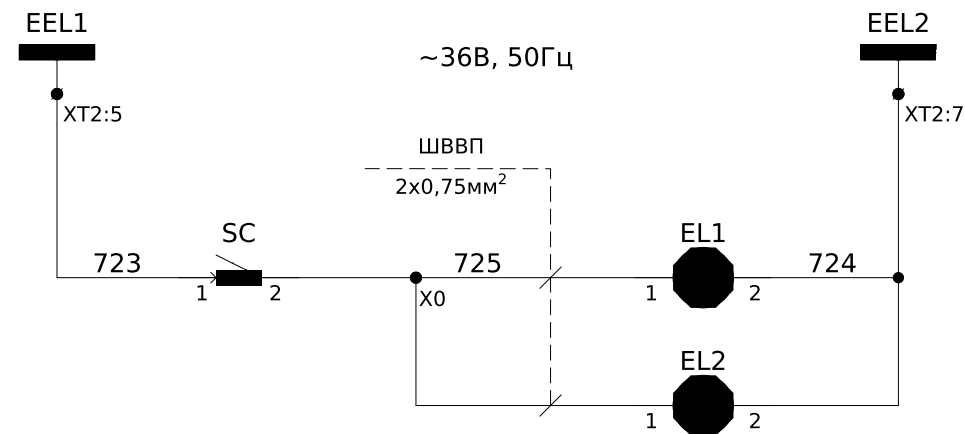


Струмові кола захисту



Шинки живлення
~220В, 50Гц

Живлення
MCL 5.10

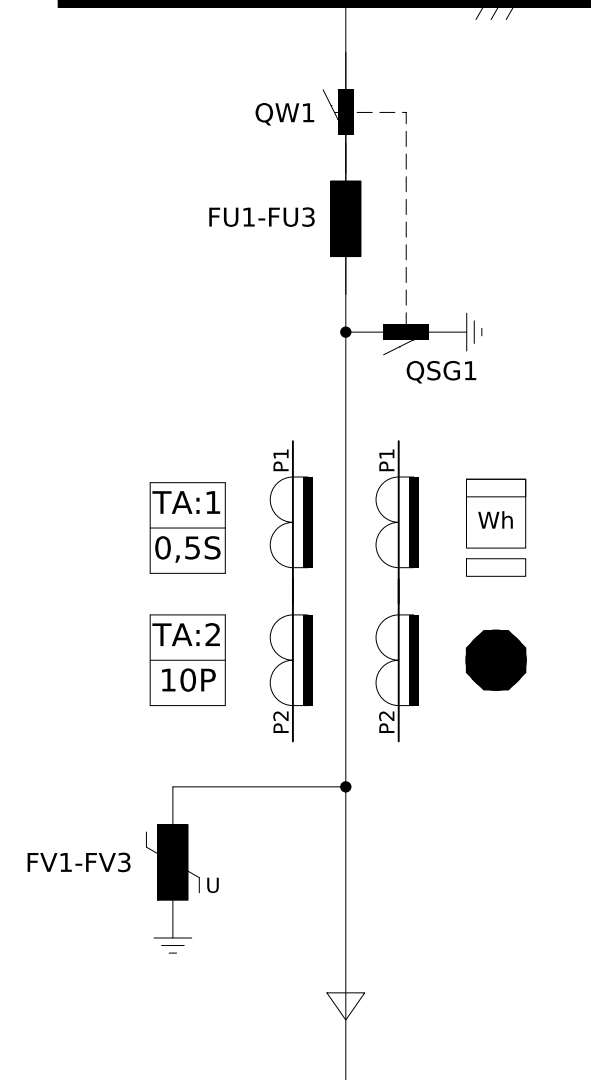


Шинки освітлення
~36В, 50Гц

Освітлення силового відсіку

Освітлення релейного відсіку

Пояснююча однолінійна схема



						ЛК-ТР-10-КТР-026-02			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							Р	1	4
						Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:			Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № ор.

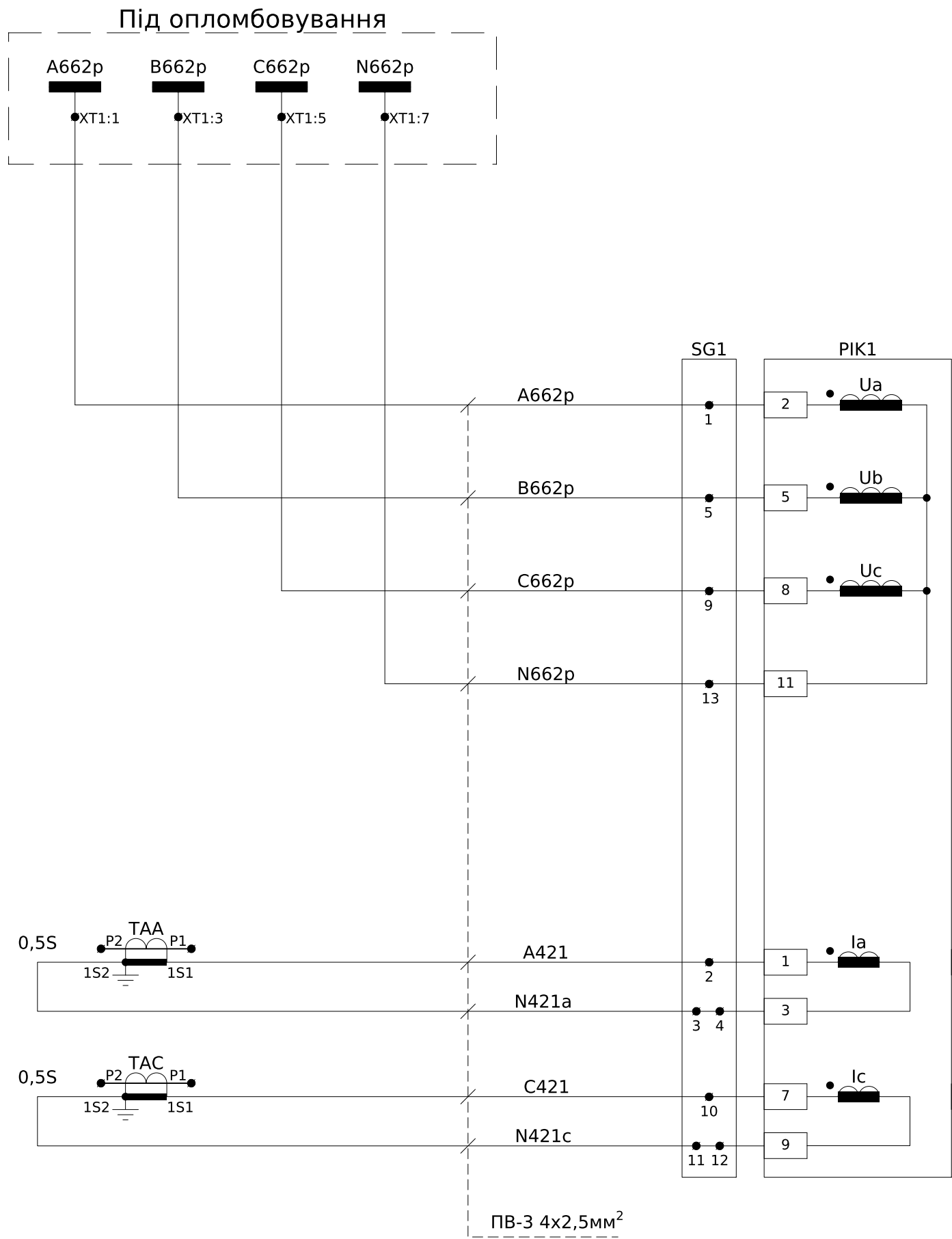
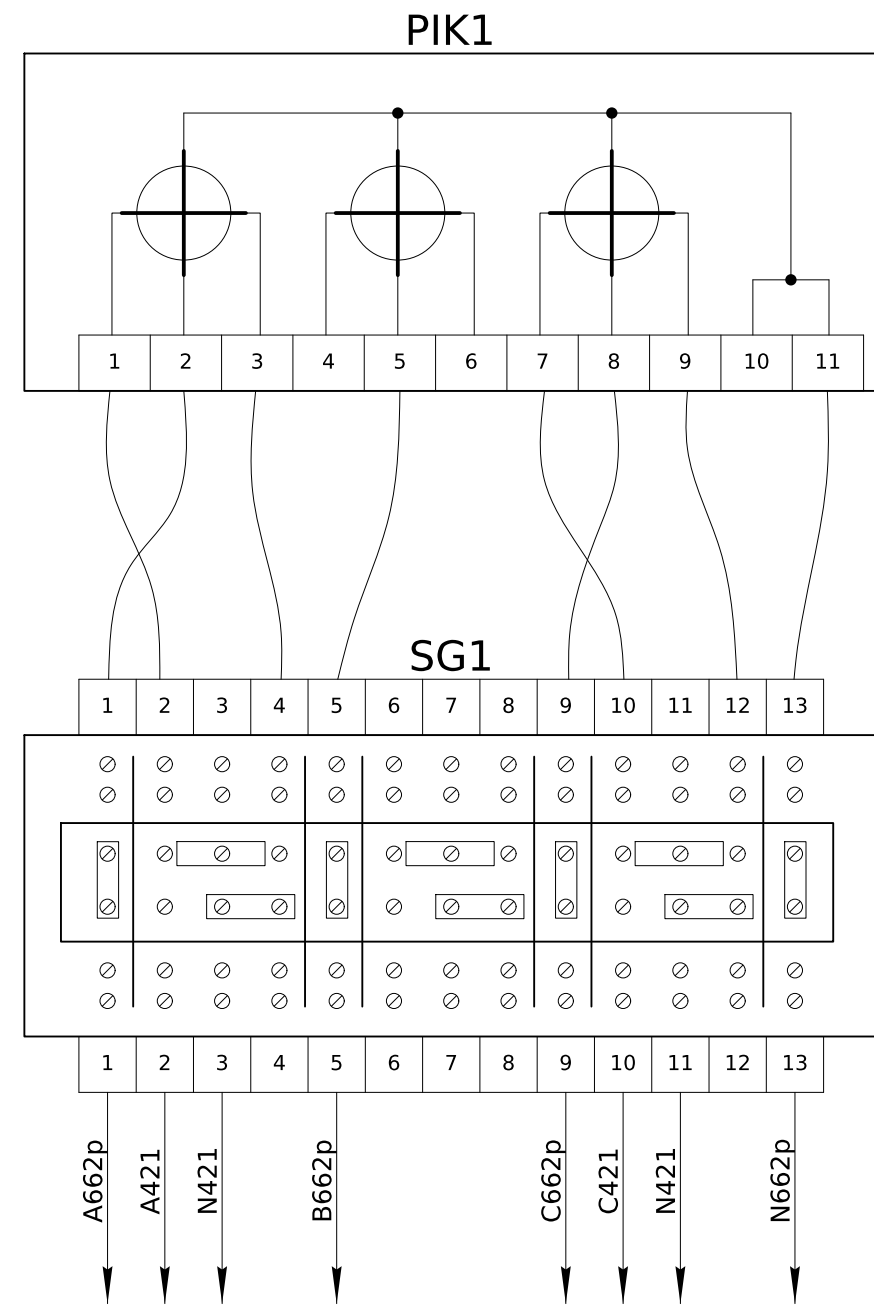
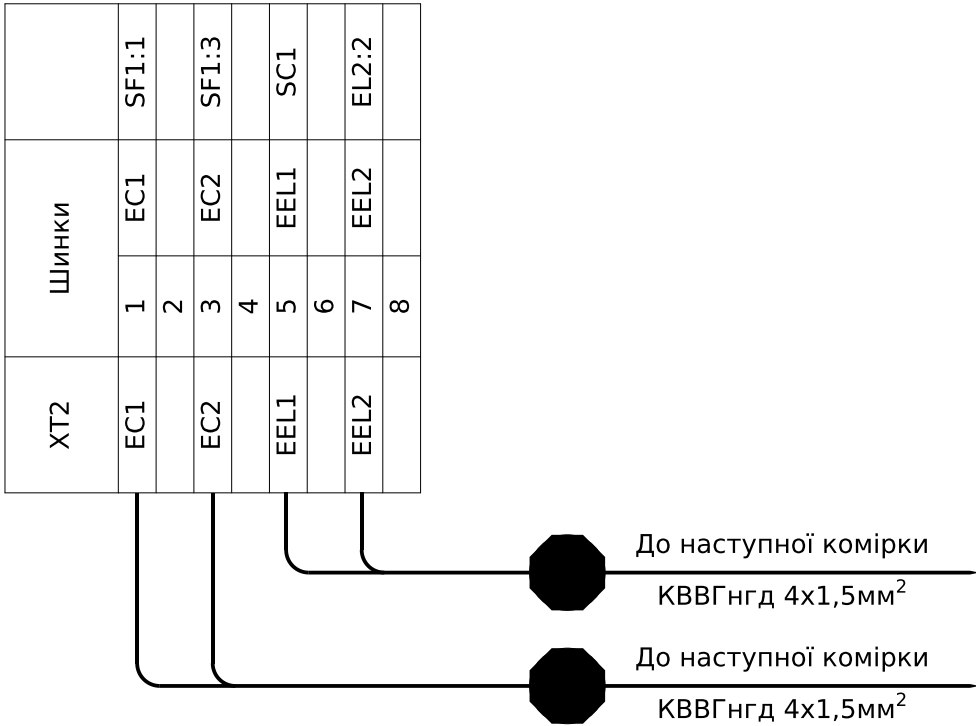
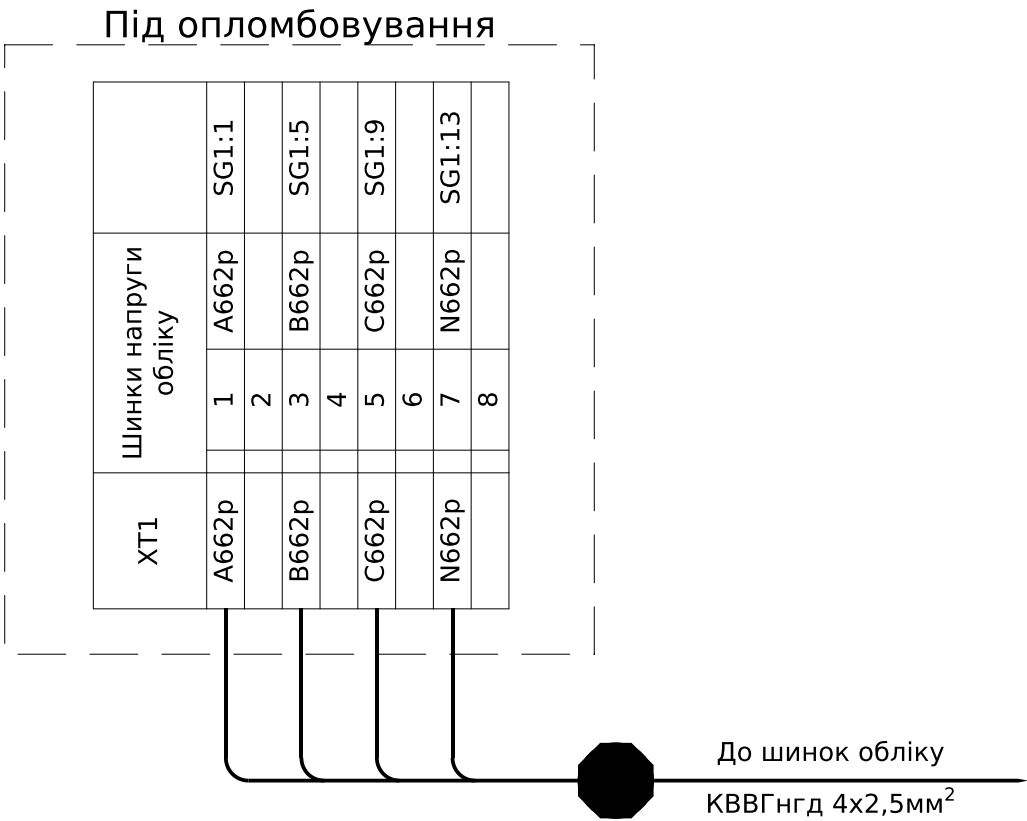


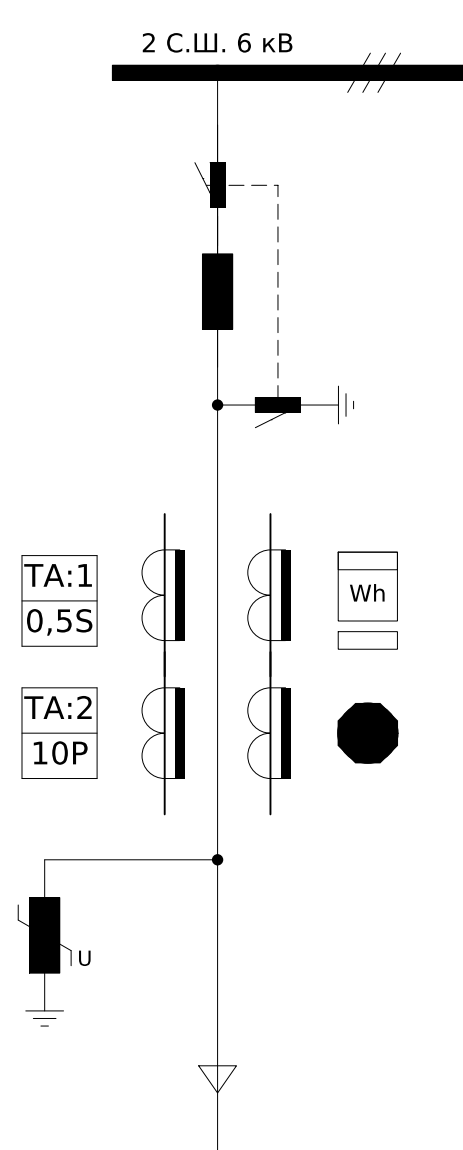
Схема підключення лічильника

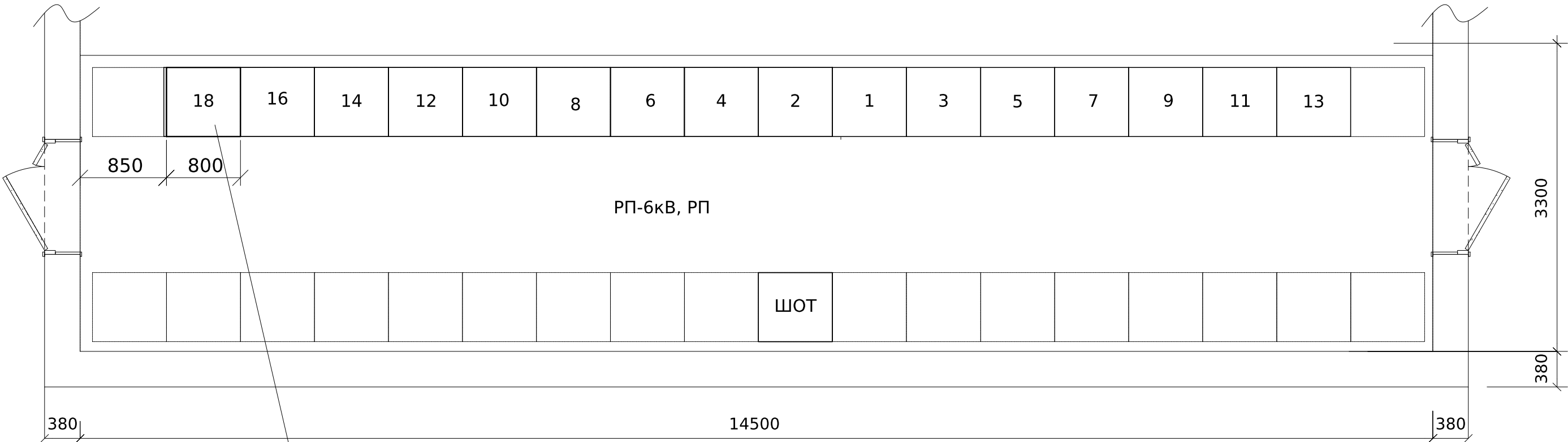
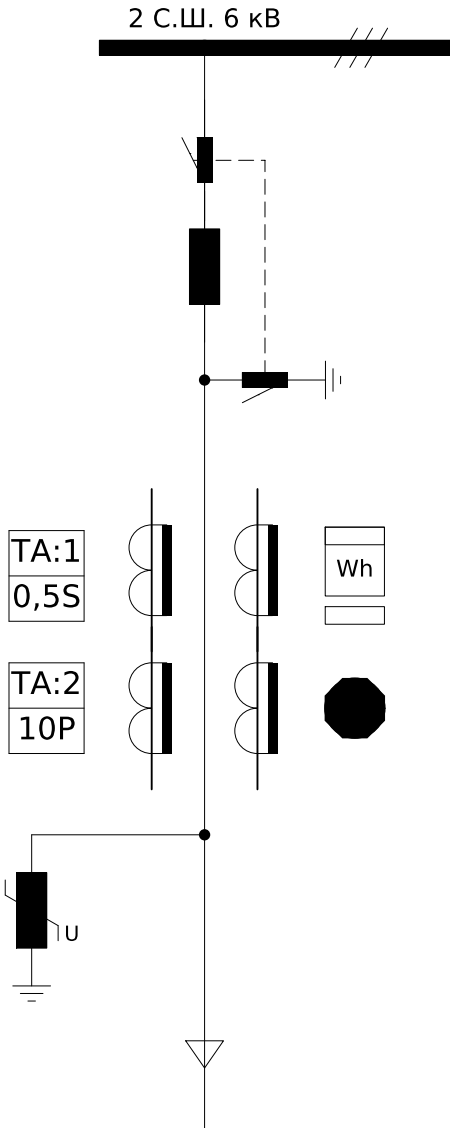


Примітки:
Лічильник заводом виробником не поставляється

						ЛК-ТР-10-КТР-026-02				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Підключення лічильника	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив							Р	2	4	
Перевірив							ТОВ "ЛК Енергія"			



Погоджено:	№ п/п	Запрошувані дані	КСО-Е-393		
	1	Номінальна напруга	6кВ		
	2	Ном. струм збірних шин	630А	АД31 5х50	
	3	Ном. струм відключення	20кА		
	4	Схеми первинних з'єднань			
	5	Порядковий номер комірки			18
	6	Номенклатурне позначення			КСО-Е-06А/10/630-393
	7	Назва комірки			КТП-Н951
	8	Тип шинного роз'єднувача			—
	9	Тип лінійного роз'єднувача			—
	10	Тип вимикача			ВНР РА/ЕL-ПР-ОО-10-630-25-У2
	11	Трансформатор струму	Тип	TCS2-12-00.01.3-50/5-0,5SFS3/10P7-10/15	
			Кількість	2	
			Коефіцієнт трансформації	50/5	
Клас точності та кількість обмоток			0,5S/10P		
12	Тип запобіжників			ПТ 013-6-100 31,5 УЗ	
13	Тип ОПН			ОПНп-6/7,2/10/550/IV/УХЛ1	
14	Облік	Наявність	комерційний		
		Тип лічильника	GAMA 300G3В (заводом не поставляється)		



Проектowana
комірка
КСО-393

Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № ор.		

						ЛК-ТР-10-КТР-026-02			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							Р	1	1
						Опросний лист та план розташування	ТОВ "ЛК Енергія"		