

До трансформатору



Токові ланцюги виконати дротом ПВ-3 2,5 мм

Схема ланцюгів керування



Формат А2

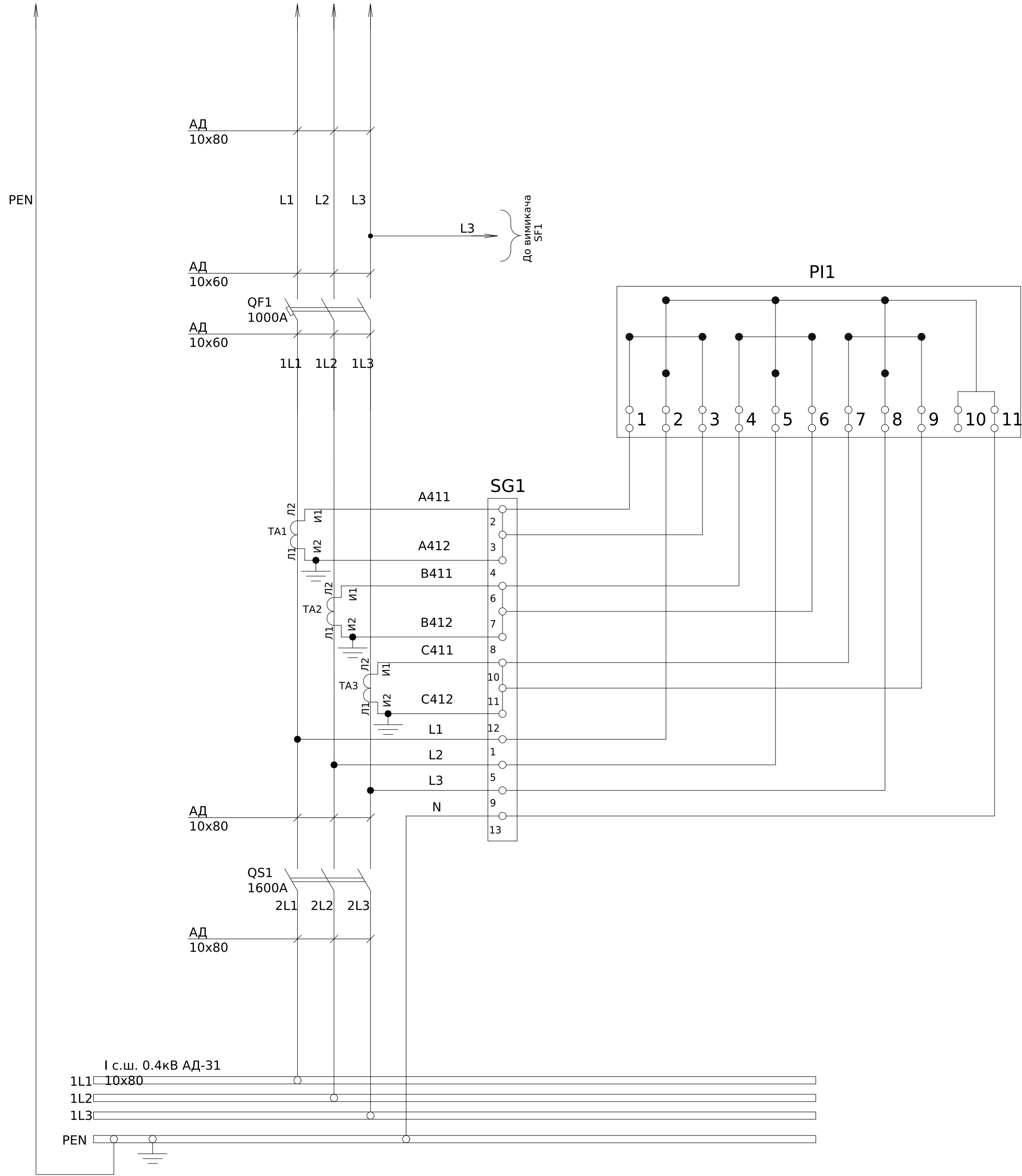
Погоджено:				
		узгодив		
Інв. № об.	Підпис і дата		Зам. інв. №	

1	Порядковий номер панелі			1
2	Номинальна напруга, В		400	C-B-A-PEN
3	Номинальний струм, А		1600	
4	Матеріал та переріз , сбірних шин		АД31 10x100	
5	Матеріал та переріз нульового провідника (PEN)		АД31 10x100	
6				
7	Тип панелі			
8	Призначення панелі (напис в рамці)			Ввідна
9	Номер схеми електричної			ЛК-ТР-04-SHCHO-094-01
10	Тип комутуючого апарату	Рубильник	Тип	РЕ19-43
			Номинальний струм (In), А	1600
		Автомат (запобіжник)	Тип	FMC8A
			Номинальний струм (In), А	1600
		Номинальний струм відключення Icu, кА при 380 (50 гц)	80	
11	Межі уставок по струму розчеплювача автомата		Уповільненого спрацювання	0,4-1 xlr
			Митєвого спрацювання	(1-8) In
12	Номинальний струм розчеплювача автомата, Ir (плавкої вставки), А			1 xlr
13	Трансформатор струму		Тип	T-0,66 кл.0,5S - 3шт.
			Номинальний струм /5A	1500
14	Амперметр		Тип	-
			Номинальний струм /5A	-
15	Вольтметр		Тип	-
			Шкала, В	-
16	Кількість та переріз кабелів			-
17	Облік		Тип	-
18	Назначення фідеру		Назва	-

						ЛК-ТР-04-SHCHO-094-01				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив					26,12	Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевіив					Р			1	2	
						Опитувальний лист		ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:		
	Зам. інв. №	узгодив
Підпис і дата		
Інв. № об.		

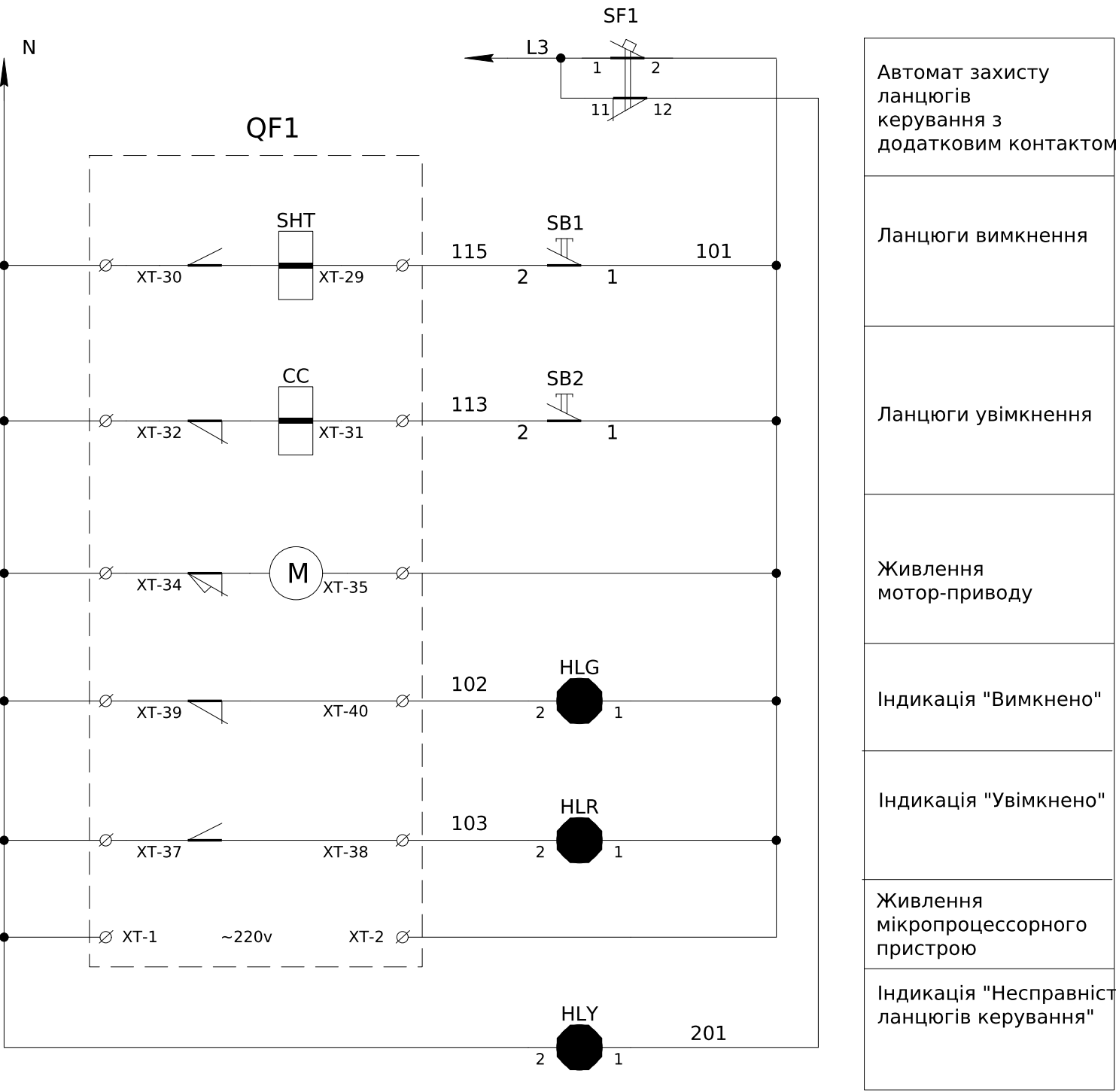
До трансформатору



Ланцюги керування виконати дротом ПВ-3 0.75 мм
Токіві ланцюги виконати дротом ПВ-3 2,5 мм

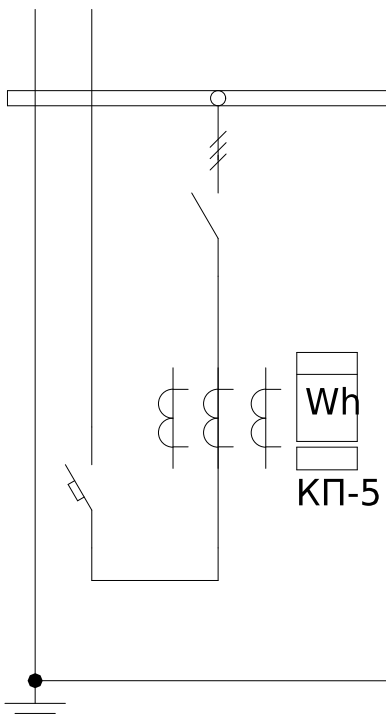
Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QS1	Рубильник РЕ19-43-311400 1600А	1	
QF1	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (стаціонарний) 3P 1000А	1	
TA1-TA3	Трансформатор ТШ-0,66-2 1000/5 (0,5s)	3	
SG1	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PL1	Лічильник електроенергії	1	Виробником не постачається
SF1	Модульний авт. вимикач ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1	
	Контакт стану КС-47	1	
SB1	Кнопка монобл. утопл. ECF-11-R (1NO+1NC, красная)	1	
SB2	Кнопка монобл. утопл. ECF-11-G (1NO+1NC, зеленая)	1	
HLG	Лампа AD-22DS d22мм зелений 230В ІЭК	1	
HLY	Лампа AD-22DS d22мм жовтий 230В ІЭК	1	
HLR	Лампа AD-22DS d22мм червоний 230В ІЭК	1	

Схема ланцюгів керування



							ЛК-ТР-04-SHCHO-094-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					26.12			Р	1	1
Перевірів							Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:			
узгодив			

1	Порядковий номер панелі			1
2	Номинальна напруга, В		400	C-B-A-PEN 
3	Номинальний струм, А		1000	
4	Матеріал та переріз , сбірних шин		АД31 10х80	
5	Матеріал та переріз нульового провідника (PEN)		АД31 10х80	
6				
7	Тип панелі			
8	Призначення панелі (напис в рамці)			Ввідна
9	Номер схеми електричної			ЛК-ТР-04-ШСНО-094-01
10	Тип комутуючого апарату	Рубильник	Тип	РЕ19-43
			Номинальний струм (In), А	1600
		Автомат (запобіжник)	Тип	FMC8A
			Номинальний струм (In), А	1000
		Номинальний струм відключення Icu, кА при 380 (50 гц)	80	
11	Межі уставок по струму розчеплювача автомата		Уповільненого спрацювання	0,4-1 xlr
			Митєвого спрацювання	(1-8) In
12	Номинальний струм розчеплювача автомата, Ig (плавкої вставки), А			1 xlr
13	Трансформатор струму		Тип	T-0,66 кл.0,5S - 3шт.
			Номинальний струм /5A	1000
14	Амперметр		Тип	-
			Номинальний струм /5A	-
15	Вольтметр		Тип	-
			Шкала, В	-
16	Кількість та переріз кабелів			-
17	Облік	Тип		-
18	Назначення фідеру		Назва	-

						ЛК-ТР-04-ШНО-094-01				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив					26.12	Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевішив								Р	1	2
						Опитувальний лист		ТОВ "ЛК Енергія"		