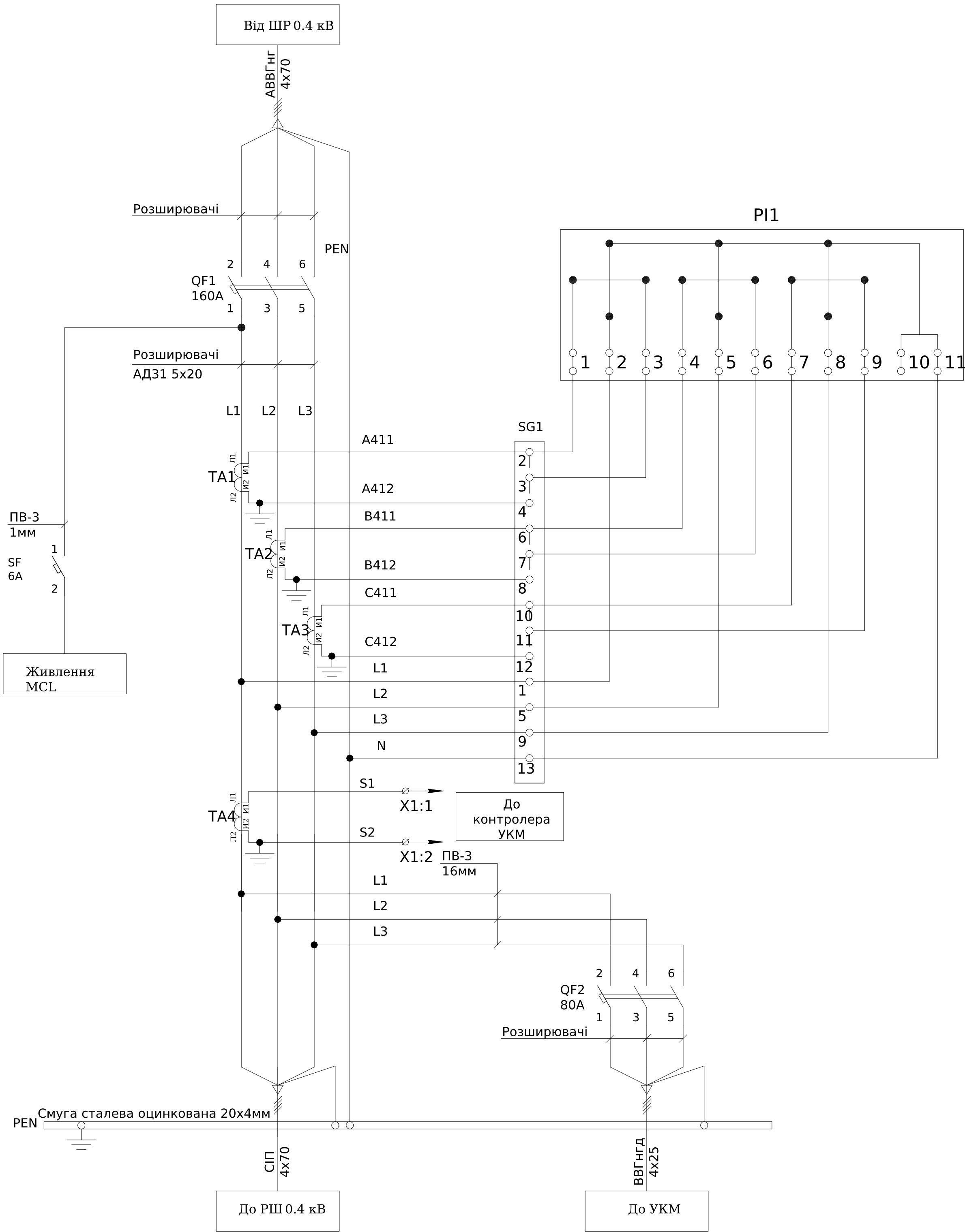


Погоджено:		
	узгодив	
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № об.		

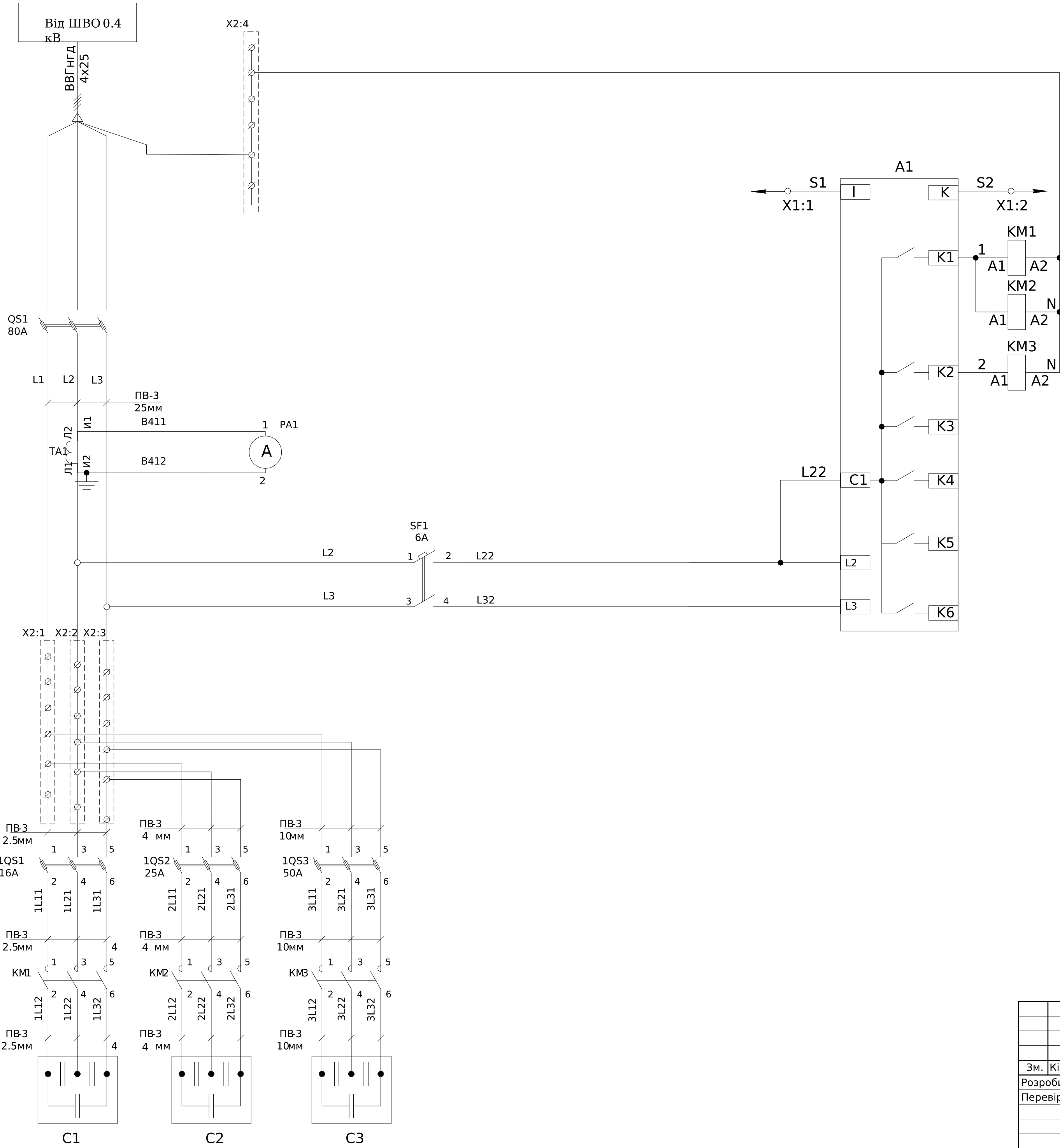


Поз. познач.	Назва	Кіл-ть	Доповнення
QF1	Автоматичний вимикач ВА-73, 250А, 3 пол., 380В, 40кА	1	
	Додаткові шини до ВА-73, УСМ8Е-250Н,	1	
QF2	Автоматичний вимикач ВА-72, 80А, 3 пол., 380В, 30кА	1	
	Додаткові шини до ВА-72, УСМ8Е-160Н,	1	
SF	Модульний автоматичний вимикач УСВ9-80М 1Р 6КА тип С 6А, CNC	1	
TA1-TA3	Трансформатор Т-0,66 200/5 (0.5s)	3	
TA4	Трансформатор Т-0,66 150/5 (0.5S)	1	
SG1	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PL1	Лічильник трифазний GAMA300 3x220/380В, G3B.147.240.F47.B2.P4.C311.A3.L1	1	
	Контроллер автоматизированного считывания данных MCL 5.10	1	
	Клемна кришка під модем для електролічильника GAMA 300	1	
X1:1-2	Клема UK-5N	2	

Монтаж струмових ланцюгів виконати кабелем ПВЗ-2,5мм

						ЛК-ТР-04-SHCHO-045-01					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					09,07				Р	1	1
Перевірів						Схема електрична принципова			ТОВ "ЛК Енергія"		

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



Ланцюги від трансформаторів струму

Вихідні контакти регулятора коефіцієнта потужності керування контакторами

Ланцюги живлення регулятора коефіцієнту потужності

Поз. позначення	Назва	Кількість	Додаткове позначення
Блок запобіжників			
QS1	Роз'єднувач EFD 22 3P 100A 690V AC	1	
	Запобіжник CH22x58 gG 80A 690V	3	
1QS1	Роз'єднувач EFD 10 3P 32A 690V AC	1	
	Запобіжник CH 10x38 gG 16A 500V	3	
1QS2	Роз'єднувач EFD 10 3P 32A 690V AC	1	
	Запобіжник CH 10x38 gG 25A 400V	3	
1QS3	Роз'єднувач EFD 14 3P 50A 690V AC	1	
	Запобіжник CH 14x51 gG 50A 500V	3	
Автоматичний вимикач			
SF1	Авт. вимикач ETИМАТ 6 2p C 6A (6 kA)	1	
Контактори			
KM1	Контактор CEM 5CK.01 (5 кВАр, 400-440V)	1	
KM2	Контактор CEM CK 10.02N (10 кВАр, 400-440V)	1	
KM3	Контактор CEM CK 20.01N (20 кВАр, 400-440V)	1	
Конденсаторні батареї			
C1	Конденсаторная батарея LPC 5kVAr (400V)	1	
C2	Конденсаторна батарея LPC-DW_400V 10 kVAr	1	
C3	Конденсаторна батарея LPC-DW_400V 20 kVAr	1	
Регулятор реактивної потужності			
A1	Регулятор реактивної потужності PFC 6 RS (6 ступенів, 97x97)	1	
TA1	Трансформатор Т-0,66 50/5 (0,5s)	1	
PA1	Амперметр ЭА 0302 50/5 кл.т.2,5	1	
X1:1-2	UK 5 N Прокідна клема	2	
	D-UK 4/10 Кінцева кришка	1	
X2:1-3	Блок розподільчий EDBM-1	3	
X2:4	Блок розподільчий EDBM-1/N	1	

X1	УКМ			
A1:I	S1	1	S1	TA4:I1
A1:k	S2	2	S2	TA4:I2

- Монтаж токових ланцюгів виконати ;
дотримуватись дотримуватись дотримуватись
дотримуватись дотримуватись дотримуватись
дотримуватись дотримуватись дотримуватись

ЛК-TP-04-SHCHO-045-01						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Розробив					09.07	
Перевірів						
Типове рішення					Стадія	Аркуш
					P	1
Схема електрична принципова					ТОВ"ЛК Енергія"	