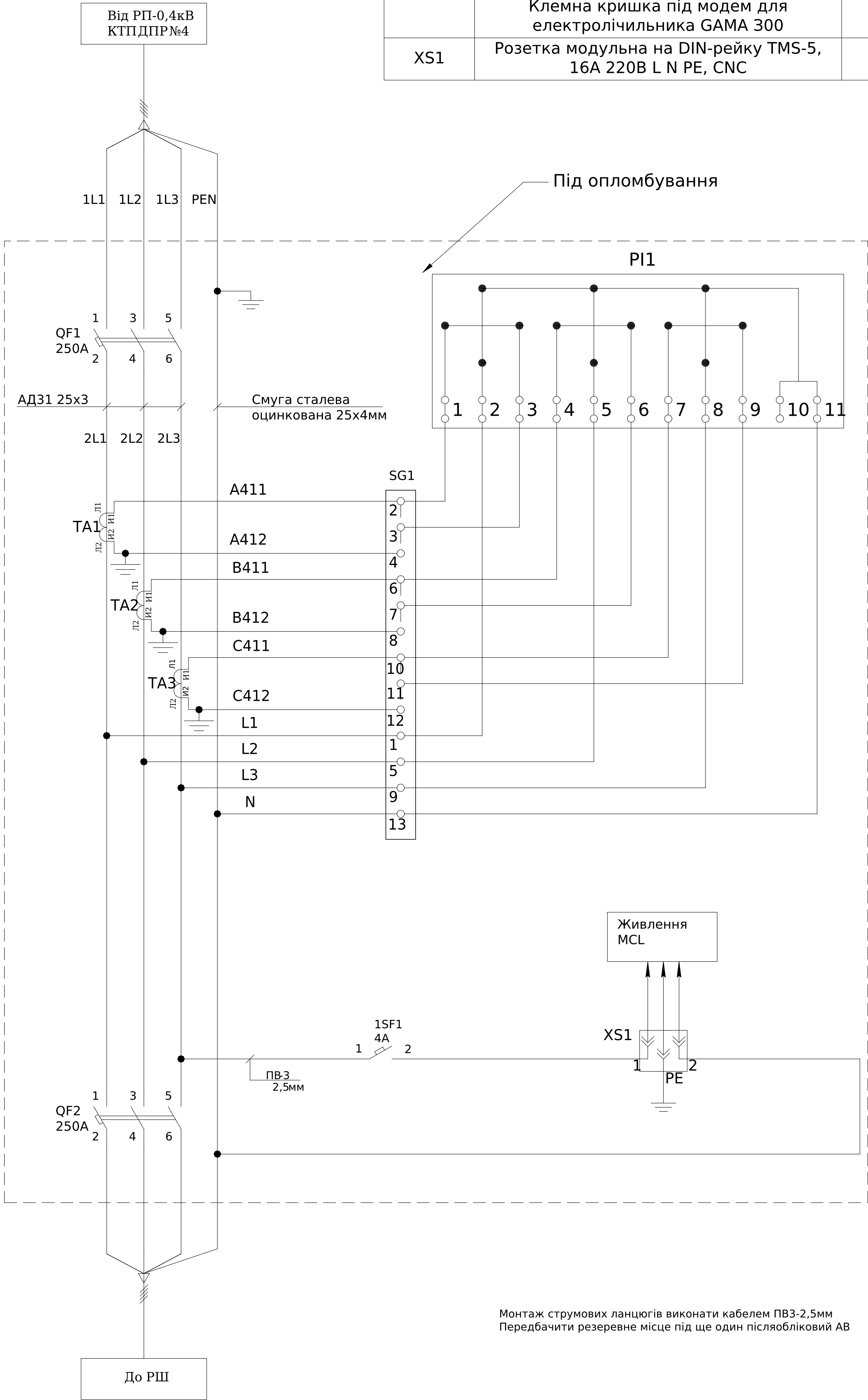


Погоджено:		Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.
узгодив				

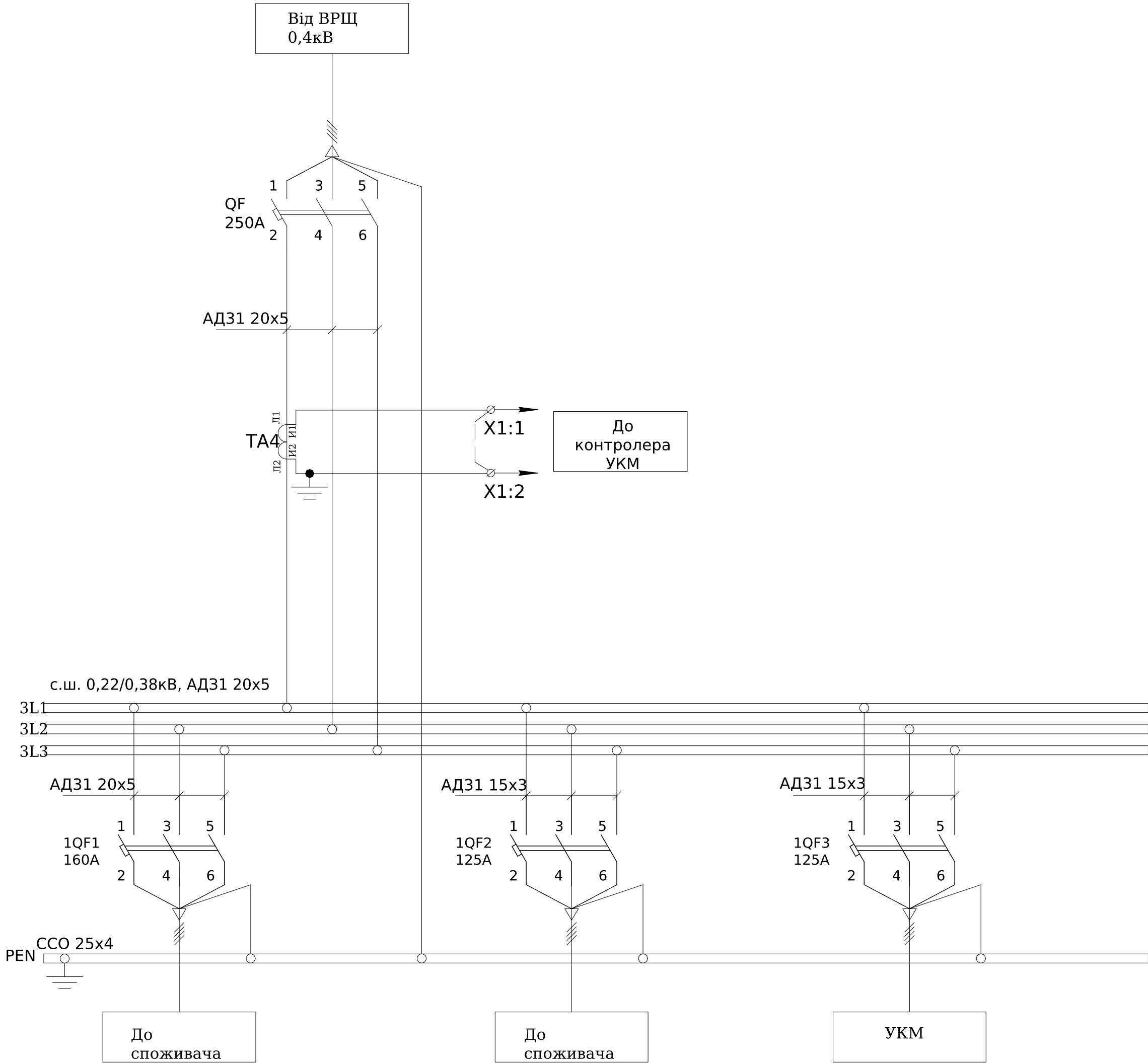
Поз. познач.	Назва	Кіл-ть	Доповнення
QF1,QF2	Автоматичний вимикач в литому корпусі з електронним розчеплювачем ВА73Е-250А, 3Р, 25кА, 415V, (100-2	2	
1SF1	Модульний автоматичний вимикач УСВ9-80М 1Р 6КА тип С 4А, CNC	1	
TA1-TA3	Трансформатор Т-0,66 250/5 (0.5s)	3	
SG1	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PL1	GAMA-300	1	Заводом не постачається
	Клемна кришка під модем для електролічильника GAMA 300	1	
XS1	Розетка модульна на DIN-рейку TMS-5, 16А 220В L N PE, CNC	1	



Монтаж струмових ланцюгів виконати кабелем ПВЗ-2,5мм
Передбачити резервне місце під ще один післяобліковий АВ

						ЛК-ТР-04-SHCHO-066-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив					20,04	Типове рішення		Стадія	Аркуш
Перевіив								Р	1
						Схема електрична принципова		Аркушів	1
								ТОВ "ЛК Енергія"	

Поз. познач.	Назва	Кіл-ть	Доповнення
QF1	Автоматичний вимикач ВА-73, 250А, 3 пол., 380В, 40кА	1	
1QF1	Автоматичний вимикач ВА-73, 160А, 3 пол., 380В, 40кА	1	
1QF2,1QF2	Автоматичний вимикач ВА-72, 125А, 3 пол., 380В, 30кА	2	
ТА4	Трансформатор Т-0,66 250/5 (0.5s)	1	
X1:1-2	UK 5 N Прохідна клема 3004362	2	
	D-UK 4/10 Кінцева кришка 3003020	1	

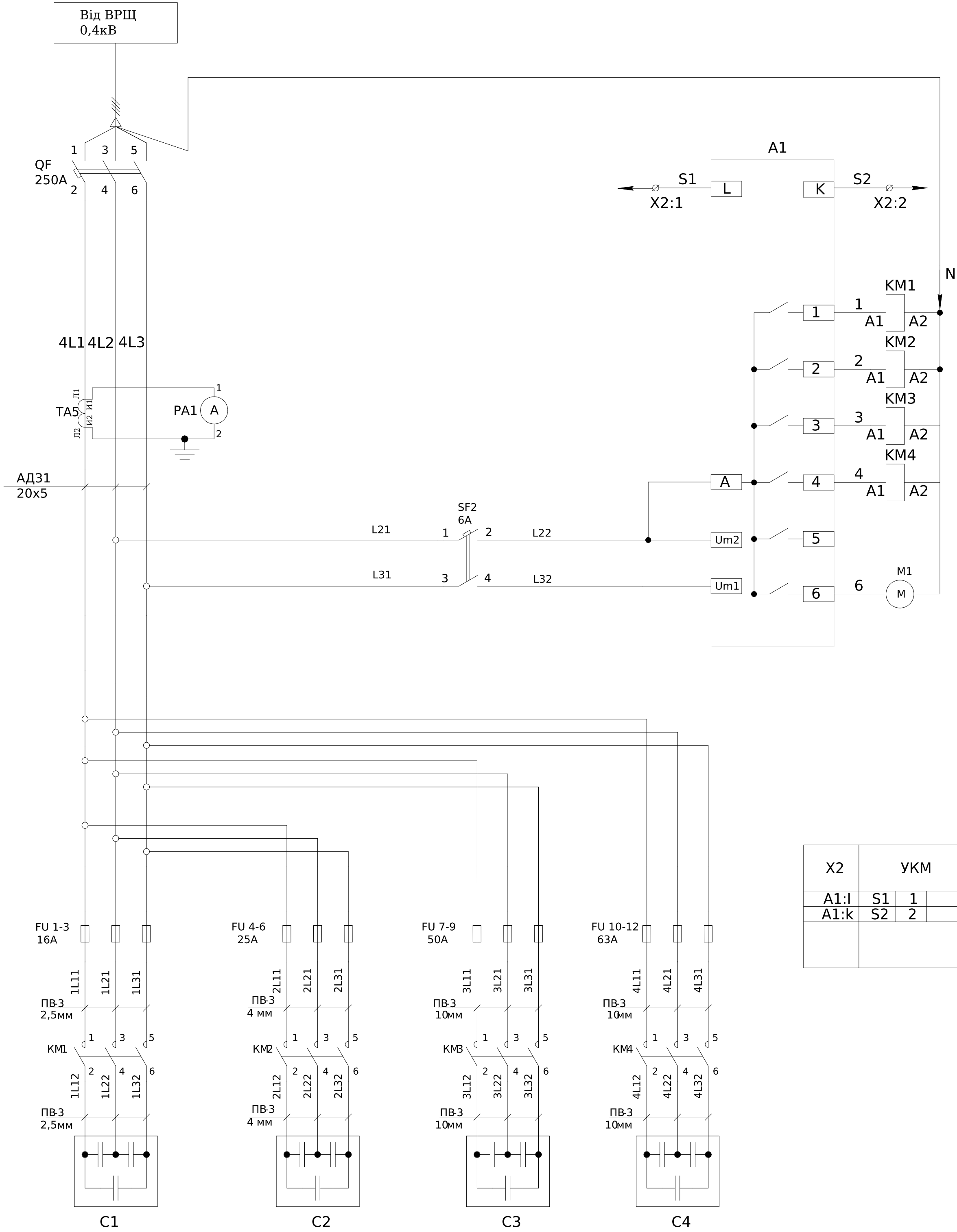


Монтаж струмових ланцюгів УКМ виконати кабелем КВВГ 4х2,5мм (зв'язок між X1:1,2-X2:1,2)

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

ЛК-ТР-04-SHCHO-066-01					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив					20,04
Перевіив					
				Типове рішення	
				Р	1
				Аркуш	Аркушів
				1	1
				Схема електрична принципова	
				ТОВ "ЛК Енергія"	

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



Від трансформатора струму
Вихідні контакти регулятора коефіцієнта потужності керування контакторами
Автоматичний вимикач
Ланцюги живлення регулятора кофіцієнта потужності

X2	УКМ		
A1:I	S1	1	ТА4:И1
A1:k	S2	2	ТА4:И2

Поз. познач.	Назва	Кіл-т	Доповнення
QF	Авт. выключатель EB2S 160/3LF 100А 3Р (16кА фикс.настр.)	1	
SF2	Авт. вимикач ЕТИМАТ 6 2р С 6А (6 кА)	1	
TA5	Трансформатор струму CTR-30 100/5 1,5VA CL.0,5	1	
PA1	Амперметр аналоговий YC-A72, 100/5А,	1	
A1	Регулятор реактивної потужності PFC 6	1	
FU 1-3	Запобіжник NH-00C/gG 16А 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника РТ 00 1р 160А (М8-М8)	3	
FU 4-6	Запобіжник NH-00C/gG 25А 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника РТ 00 1р 160А (М8-М8)	3	
FU 7-9	Запобіжник NH-00C/gG 50А 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника РТ 00 1р 160А (М8-М8)	3	
FU 10-12	Запобіжник NH-00C/gG 63А 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника РТ 00 1р 160А (М8-М8)	3	
KM1	Контактор СЕМ 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	1	
KM2	Контактор СЕМ 10CN (12,5кВАр 440V) (10кВАр 380V)	1	
KM3	Контактор СЕМ СК-20.01N (20 кВАр, 400-440V)	1	
KM4	Контактор СЕМ СК 25.01N (25 кВАр, 400-440V)	1	
C1	Конденсаторная батарея LPC 5kVAr (400V)	1	
C2	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 10 kVAr	1	
C3	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 20 kVAr	1	
C4	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 25 kVAr	1	
M1	Решётка вентиляційна з вентилятором та фільтром IP54 160x160мм	1	
X2:1-2	UK 5 N Прохідна клема	2	
	D-UK 4/10 Кінцева кришка	1	

Монтаж струмових ланцюгів УКМ виконати кабелем КВВГ 4х2,5мм (зв'язок між X1:1,2-X2:1,2)
Монтаж струмових ланцюгів виконати кабелем ПВ3-2,5мм
Монтаж ланцюгів живлення виконати дротом ПВ3-0,75мм

						ЛК-ТР-04-SHCHO-066-01				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив					20,04	Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевіив								Р	1	1
						Схема електрична принципова		ТОВ "ЛК Енергія"		