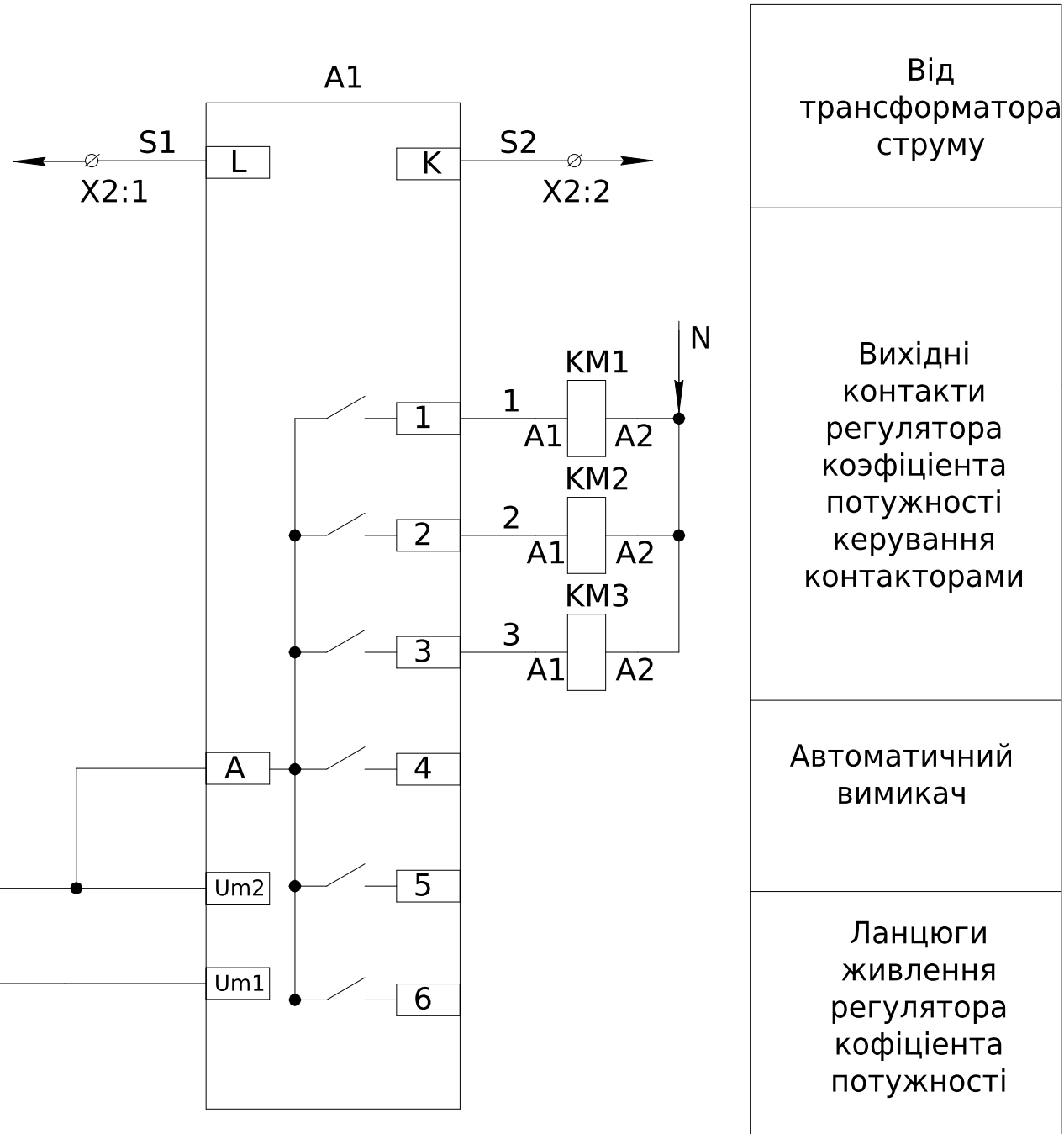
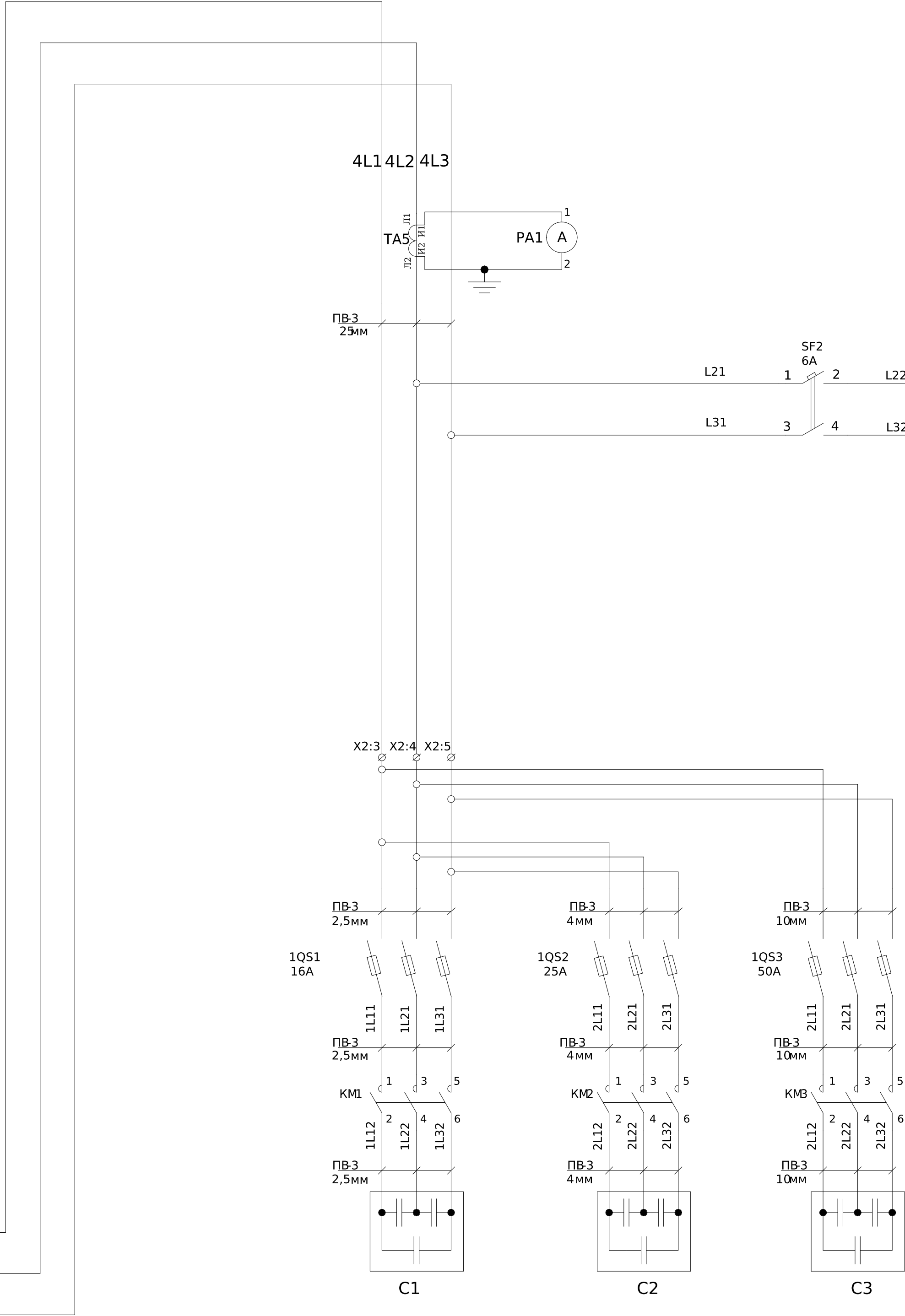
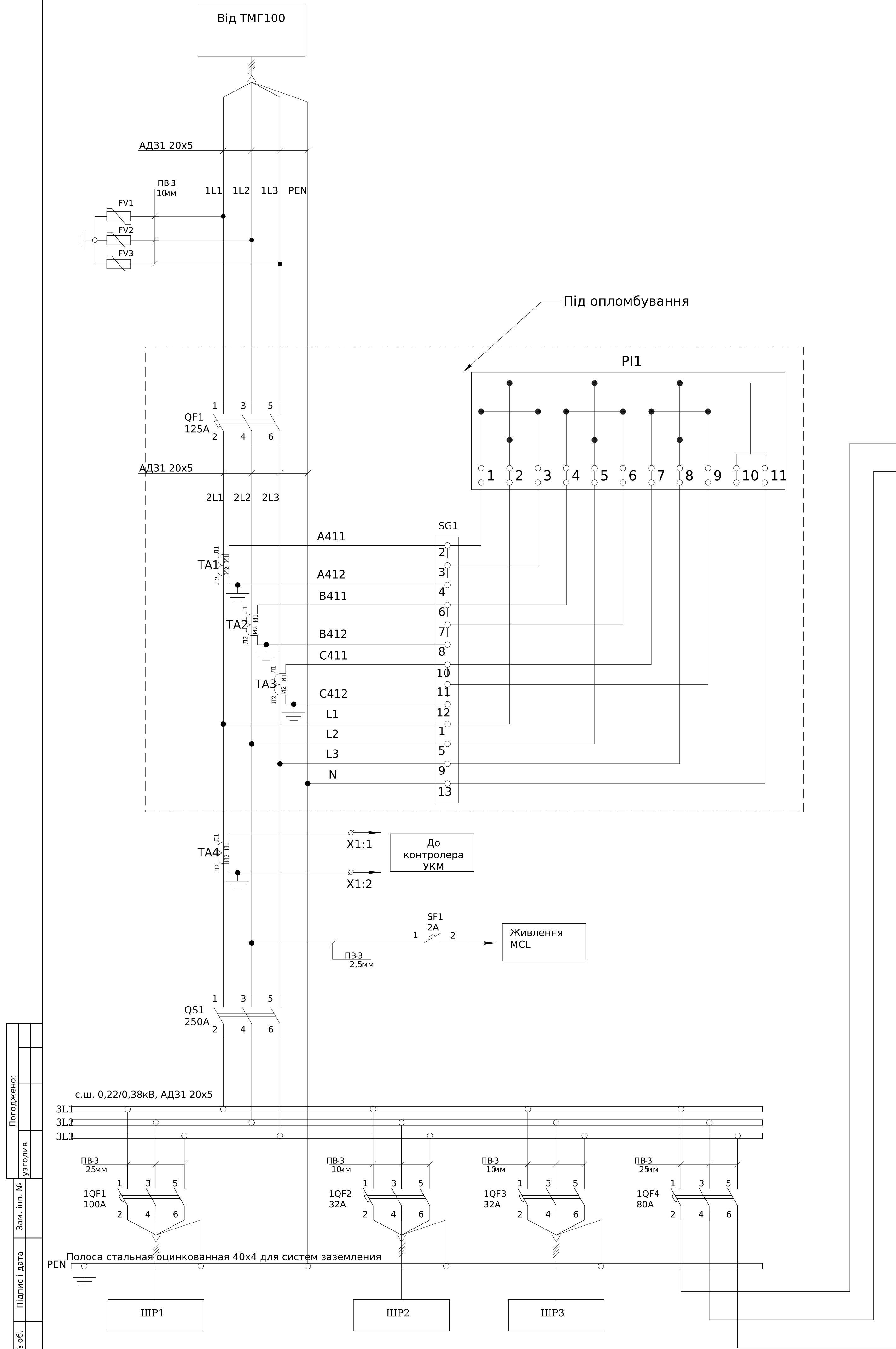


Погоджено:			
Зам. інв. №		Угодив	
Підпис і дата			
інв. № об.			



Монтаж струмових ланцюгів УКМ виконати кабелем КВВГ 4x2,5мм (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-10-КТР-043-01					
	Зм.	Кільк.	Арк.	Н-док.	Підпис	Дата					
	Розробив					19.02	Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
	Перевів								Р	1	2
							Схема електрична принципова		ТОВ "ЛК Енергія"		

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №
------------	---------------	-------------

Поз. познач.	Назва	Кіл-ть	Доповнення
	РУНН		
QS1	Вимикач-роз'єднувач розривний YCHGL, 250А, 3Р, 400V	1	
QF1	Автоматичний вимикач ВА72Е-125А, 3Р, 25кА, 415V	1	
1QF1	Автоматичний вимикач ВА72Е-100А, 3Р, 25кА, 415V	1	
1QF2-1QF3	Автоматичний вимикач ВА72Е-63А, 3Р, 25кА, 415V	2	уст. 32А
1QF4	Автоматичний вимикач ВА-72, 80А, 3Р, 380В, 30кА	1	
SF1	Модульний автоматичний вимикач YCB6Н-63, 1Р, 2А, 4,5кА, тип С	1	
SF2	Авт. вимикач ЕТІМАТ 6 2р С 6А (6 кА)	1	
ТА1-ТА4	Трансформатор Т-0,66-1 150/5 (0.5s)	4	
ТА5	Трансформатор СТР-30 50/5 1,25VА CL.1	1	
FV1-3	Обмежувач перенапруги ОПН-0,4/0,45/10/300 УХЛ1	3	
SG1	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PL1	GAMA300 3х220/380В	1	Заводом не постачається
РА1	Амперметр ЭА 0302 50/5 кл.т.2,5	1	
А1	Регулятор реактивної потужності PFC 6	1	
1QS1	Роз'єднувач EFD 10 3р	1	
	Запобіжник NCH 10х38 gG 16А, 500V	3	
1QS2	Роз'єднувач EFD 10 3р	1	
	Запобіжник CH 10х38 gG 25А, 400V	3	
1QS3	Роз'єднувач EFD 14 3р	1	
	Запобіжник CH 14Х51 gG 50А 500V	3	
KM1	Контактор СЕМ 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	1	
KM2	Контактор СЕМ СК 10.02N (10 кВАр, 400-440V)	1	
KM3	Контактор СЕМ СК 20.01N (20 кВАр, 400-440V)	1	
C1	Конденсаторная батарея LPC 5kVAr (400V)	1	
C2	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 10 kVAr (400V)	1	
C3	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 20 kVAr (400V)	1	
X1:1-2	JXB 2,5/35 сірий	2	
X2:1-2	JXB 2,5/35 сірий	2	
X2:3-5	РБД- 160А	3	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Поз. познач.	Назва	Кіл-ть	Доповнення
	РУНН		
QS1	Рубильник PE19-35-311500 250A	1	
QF1	Авт.\~вимикач\~NM8S-250S 125A	1	
1QF1	Авт.\~вимикач\~NM8-125S 100A	1	
1QF2-1QF3	Авт.\~вимикач\~NM8-125S 32A	2	
1QF4	Авт.\~вимикач\~NM8-125S 80A	1	
SF1	Авт. вимикачВА47-29 1P 6A 4,5кА х-ка	1	
SF2	Авт. вимикач ЕТИМАТ 6 2р С 6A (6 kA)	1	
TA1-TA4	Трансформатор Т-0,66-1 150/5 (0.5s)	4	
TA5	Трансформатор Т-0,66-1 50/5 (0.5s)	1	
FV1-3	Обмежувач перенапруги ОПНп-0,38/0,45/10/2 УХЛ1	3	
SG1	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PL1	ГАМА300 3х220/380В	1	Заводом не постачається
PA1	Амперметр ЭА 0302 50/5 кл.т.2,5	1	
A1	Регулятор реактивної потужності PFC 6	1	
FU1-3	Запобіжник NH-000C/g 16A 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника РТ 00 3р 160А	3	
FU4-6	Запобіжник NH-000C/g 25A 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника РТ 00 3р 160А	3	
FU7-9	Запобіжник NH-000C/g 50A 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника РТ 00 3р 160А	3	
KM1	Контактор СЕМ 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	1	
KM2	Контактор СЕМ СК 10.02N (10 кВАр, 400-440V)	1	
KM3	Контактор СЕМ СК 20.01N (20 кВАр, 400-440V)	1	
C1	Конденсаторная батарея LPC 5kVAr (400V)	1	
C2	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 10 kVAr	1	
C3	Конденсаторная батарея 20 KVAR 400V 50HZ	1	
X1:1-2	JXB 2,5/35 сірий	2	
X2:1-2	JXB 2,5/35 сірий	2	
X2:3-5	РБД- 80A	3	

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

X2	УКМ			
A1:l	S1	1		TA4:И1
A1:k	S2	2		TA4:И2

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ЛК-ТР-10-КТР-043-02