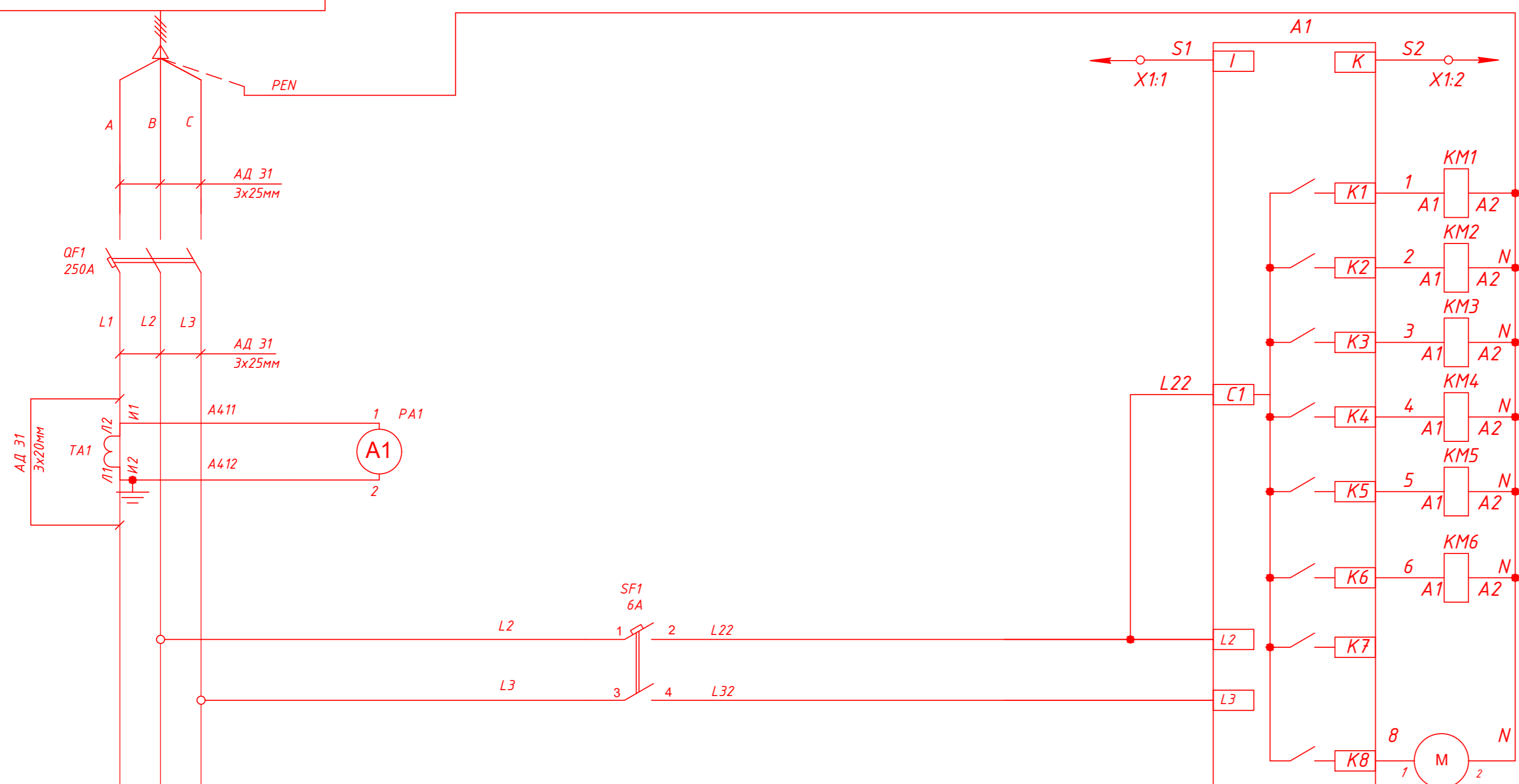


**Від ШАВР ДЕС**

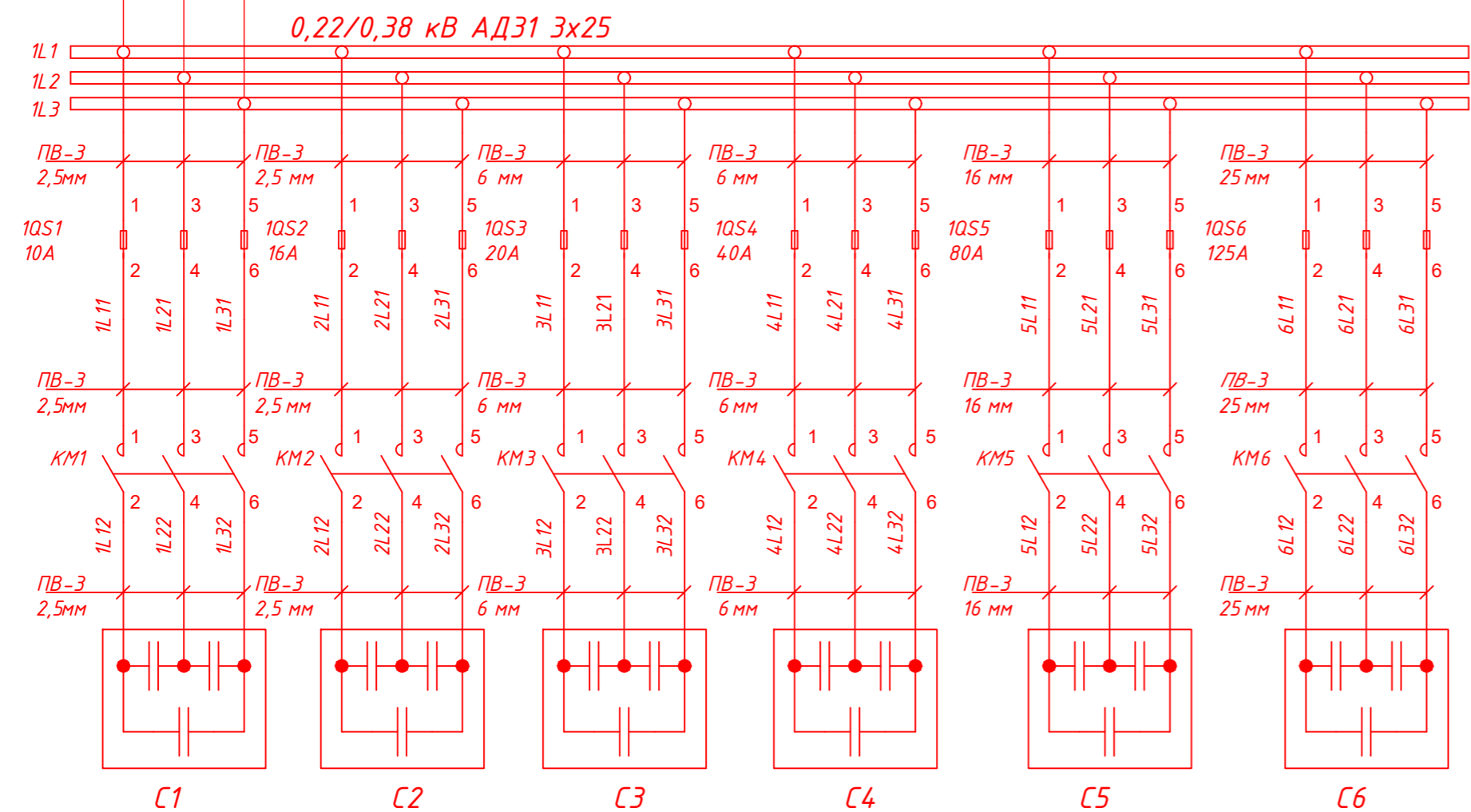


Ланцюги від трансформаторів струму

Вихідні контакти регулятора коефіцієнта потужності керування контакторами

Ланцюги живлення регулятора коефіцієнту потужності

Ланцюги живлення вентилятора



X1	УКМ	
A1:I	S1	1
A1:k	S2	2
		ТА:И1
		ТА:И2

- Монтаж токових ланцюгів виконати дротом ПВ-3 2,5мм<sup>2</sup>

- Монтаж допоміжних ланцюгів виконати дротом ПВ-3 0,75мм<sup>2</sup>

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
	<u>Вимикач автоматичний</u>		
QF1	ABS203с 250А FМУ 37кА	1	
SF1	ЕТИМАТ 6 2р С 6А (6 кА)	1	
	<u>Блок запобіжників</u>		
1QS1	Блок запобіжників 3х10 А	1	
1QS2	Блок запобіжників 3х16 А	1	
1QS3	Блок запобіжників 3х20 А	1	
1QS4	Блок запобіжників 3х40 А	1	
1QS5	Блок запобіжників 3х80 А	1	
1QS6	Блок запобіжників 3х125 А	1	
	<u>Контактори</u>		
KM1	СЕМ 2,5СК.01 (2,5кВАр, 400-440V)	1	
KM2	СЕМ 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	1	
KM3	СЕМ 7,5СК.00 (7,5 кВАр, 400-440V)	1	
KM4	СЕМ СК 15,02N (15 кВАр, 400-440V)	1	
KM5	СЕМ СК 30,01N (30 кВАр, 400-440V)	1	
KM6	СЕМ СК 50,01N (50 кВАр, 400-440V)	1	
	<u>Конденсаторні батареї</u>		
C1	LPC 2,5кВАр (400V)	1	
C2	LPC 5кВАр (400V)	1	
C3	LPC-DW_400V 7,5 кВАр	1	
C4	LPC-DW_400V 15 кВАр	1	
C5	LPC-DW_400V 30 кВАр	1	
C6	LPC 50кВАр (400V)	1	
	<u>Регулятор реактивної</u>		
A1	Регулятор реактивної потужності PFC в RS	1	
TA1	Трансформатор ТАТ022200Х05 200/5А (3=2VА)	1	
PA1	Амперметр F72EAX200Х05 200/5А	1	
M	Вентилятор DP200A2123ХВТ	1	
X1:1-2	Клемник JXB 2,5/35 серій	2	
	Пластина боковая для JXB-2,5 мм	1	
Корпус	МКС 1684 (без МП) 1600х800х400 IP-54	1	

**3-22-135-21 33**

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
Розробив		Юрдік С.А.			08.08
Перевірів		Ледок В.Н.			
УКМ-0.4-110-2,5					
Схема електрична принципова					
Стадія	Аркуш	Аркушів			
P	1	1			
000 "ЛК Енергія"					

Погоджено: \_\_\_\_\_

узгодив \_\_\_\_\_

Зам. інв. № \_\_\_\_\_

Підпис і дата \_\_\_\_\_

Інв. № об. \_\_\_\_\_