

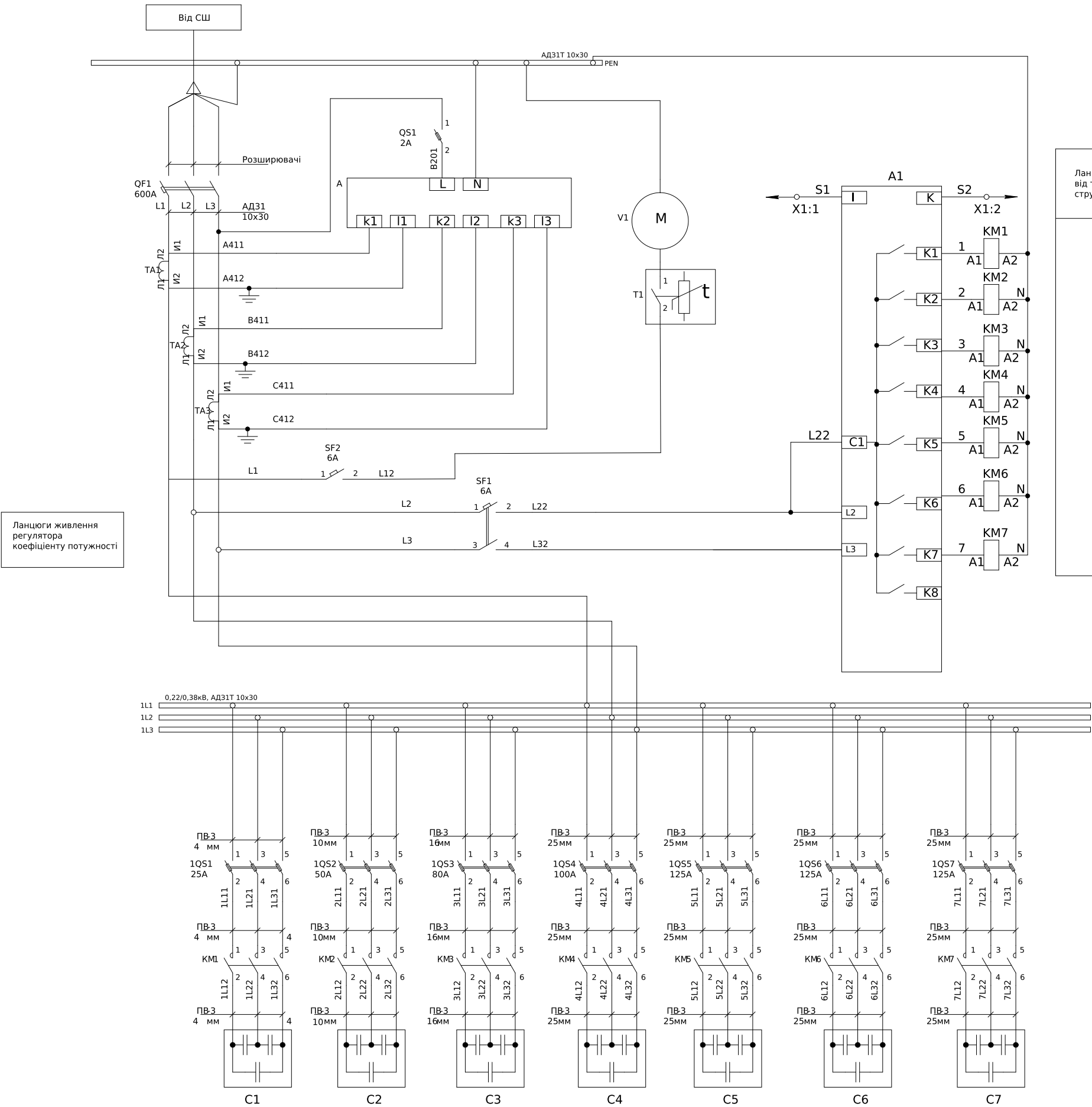
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

узгодив



Ланцюги живлення регулятора коефіцієнту потужності

Ланцюги від трансформаторів струму

Вихідні контакти регулятора коефіцієнта потужності керування контакторами

Поз. позначення	Назва	Кількість	Відповідність
Корпус	Шкаф УКМ	1	
	Вимикач автоматичний		
QF1	NBS-TMD 630/3L 600A (36кА, (0.7-1)In/(5-10)In) 3P	1	
SF1	ЕТИМАТ 6 2р С 6А (6 кА)	1	
SF2	ЕТИМАТ 6 1р С 6А (6 кА)	1	
	Блок запобіжників		
1QS1	Роз'єднувач 10 3P 32А 690V AC	EFD 1	
	Запобіжник CH10x38 gG 25А 500V	3	
1QS2	Роз'єднувач 22 3P 100А 690V AC	EFD 1	
	Запобіжник CH22x58 gG 50А 500V	3	
1QS3	Роз'єднувач 22 3P 100А 690V AC	EFD 1	
	Запобіжник CH22x58 gG 80А 500V	3	
1QS4	Роз'єднувач 22 3P 100А 690V AC	EFD 1	
	Запобіжник CH22x58 gG 100А 500V	3	
1QS5-7	Тримач запобіжника ізольований із захисними кришками РКІР 00 3р 160А (М8-М8) S	3	
	Запобіжник NH-00/gG 125А 500V КОМБИ	9	
QS1	Роз'єднувач 8 1P 20А 400V AC	EFD 1	
	Запобіжник CH8x32 gG 2А 400V	1	
	Контактори		
KM1	Контактор CEM 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	2	
KM2	Контактор CEM CK 20.01N (20 кВАр, 400-440V)	1	
KM3	Контактор CEM CK 30.01N (30 кВАр, 400-440V)	1	
KM4	Контактор CEM CK 40.01N (40 кВАр, 400-440V)	1	
KM5-7	Контактор CEM CK 50.01N (50 кВАр, 400-440V)	3	
	Конденсаторні батареї		
C1	Конденсаторная батарея LPC-DW 400V 10 kVAг	1	
C2	Конденсаторная батарея LPC-DW 400V 20 kVAг	1	
C3	Конденсаторная батарея LPC-DW 400V 30 kVAг	1	
C4	Конденсаторная батарея LPC 40kVAг (400V)	1	
C5-7	Конденсаторная батарея LPC 50kVAг (400V)	3	
	Регулятор реактивной		
A1	Регулятор реактивной потужності PFC 8 RS	1	
TA1-3	Трансформатор струму CTR-30 500/5 10VA CL0.5 B1-A96T трехфазный цифровой щитовой амперметр	3	
A	цифровой щитовой амперметр	1	
T1	Терморегулятор РТVТ	1	
V1	Решетка вентиляционная с вентилятором и фильтром IP54	1	
X1:1-2	Клема AVK 2,5 RD	2	
	Торцева кришка NPP/AVK 2,5-10	1	

X1	УКМ
A1:I S1 1 A413 TA1:I1	
A1:k S2 2 A414 TA1:I2	

- Монтаж токовых ланцюгів виконати ;
монтаж ланцюгів керування виконати
дротом ПВ-3 0,75мм

ЛК-TP-04-SHCHO-027-01

Зм. Кільк. Арк. Недок. Підпис Дата

Розробив 23.08

Перевірив 02.09

Типове рішення

Схема електрична принципова

ТОВ"ЛК Енергія"

Стадія

Аркуш

Аркушів

P

1

1

Формат (нестандартний)