

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

Схема головних ланцюгів

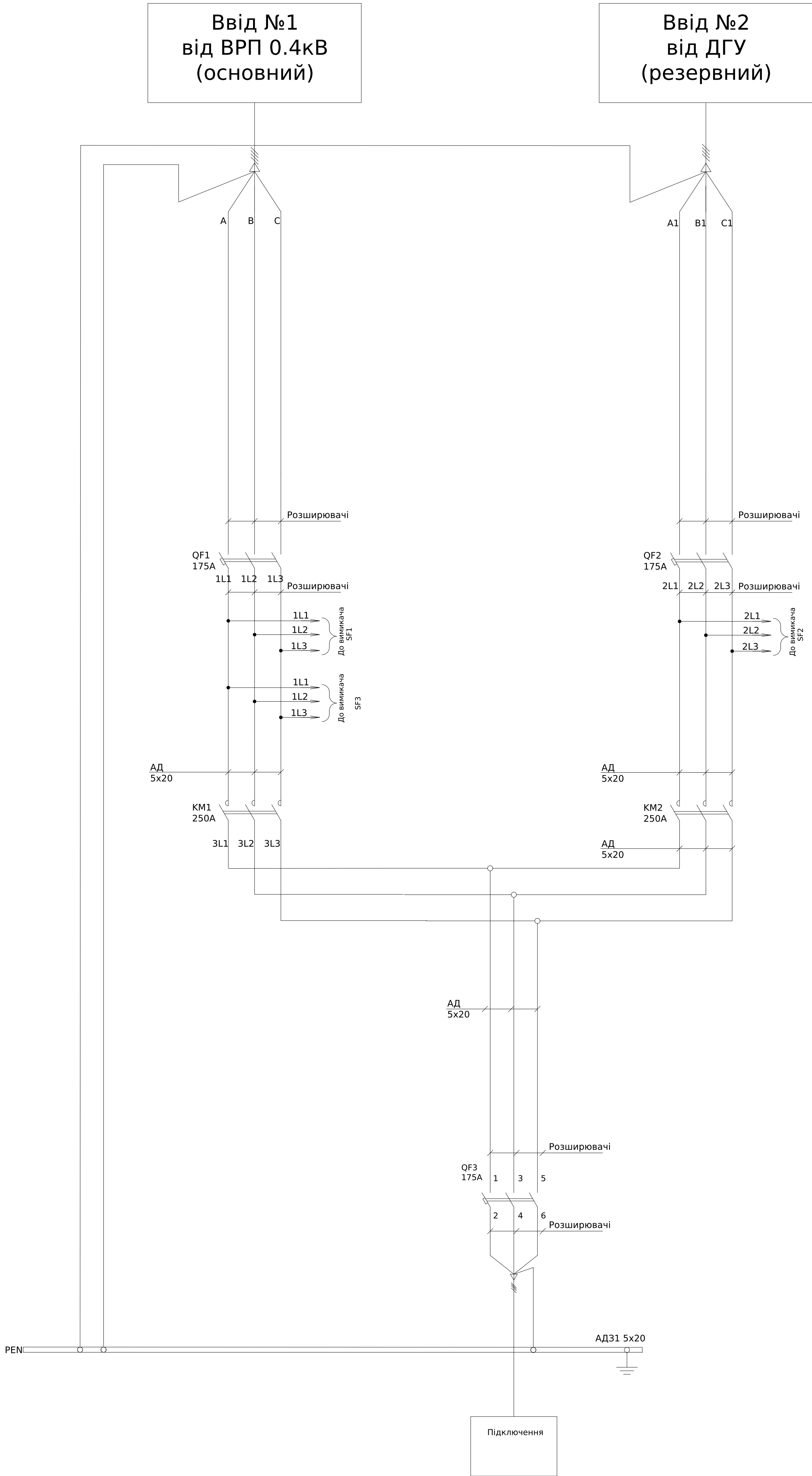
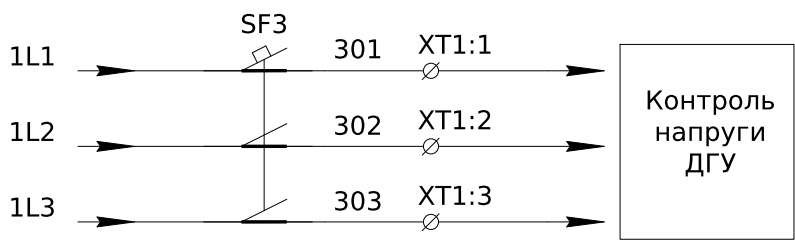
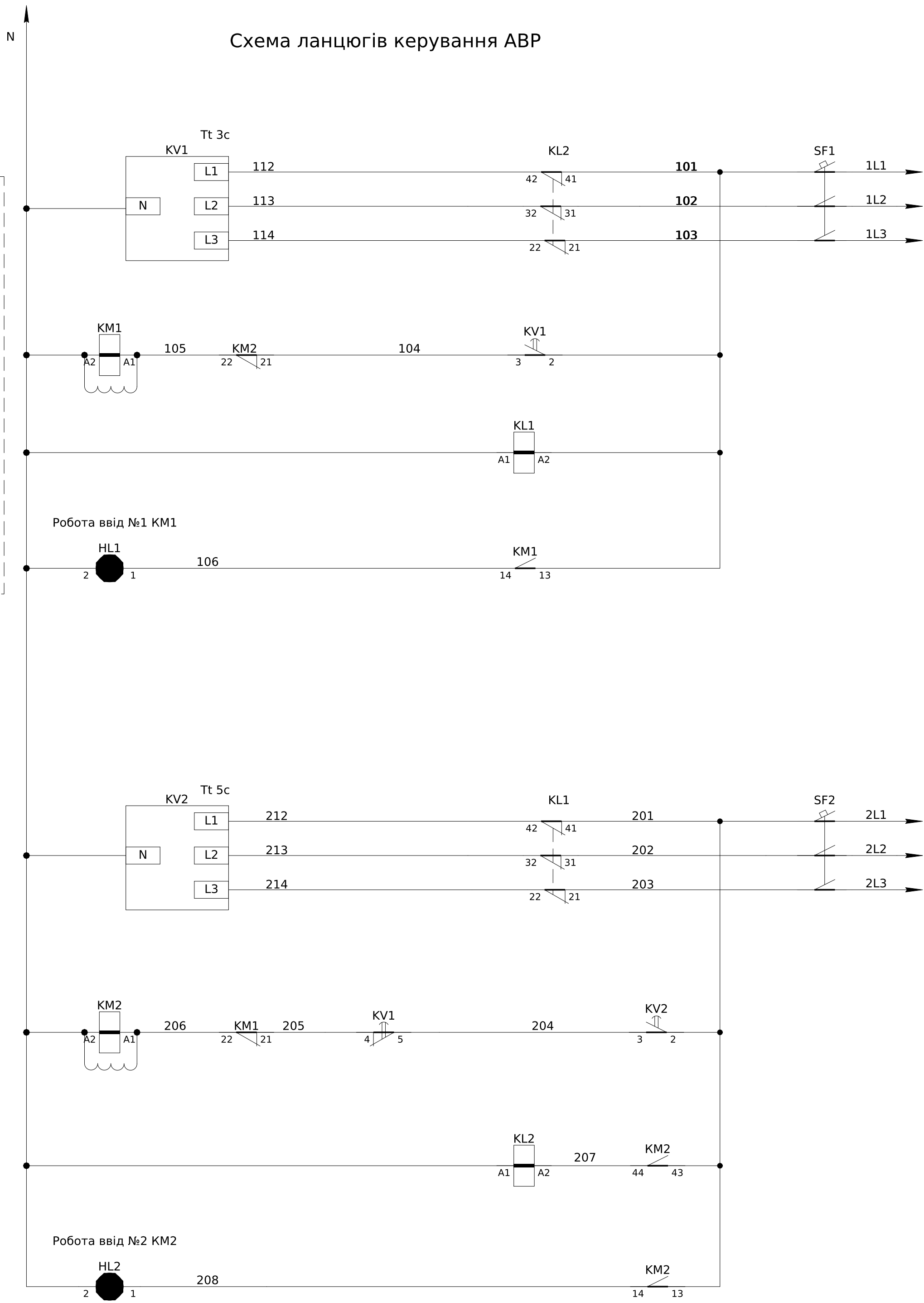


Схема ланцюгів керування АВР



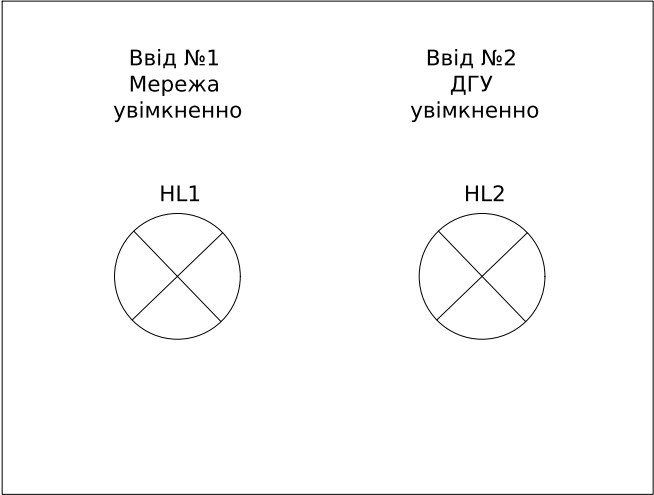
- Монтаж ланцюгів керування та індикації виконати проводом ПВ-3 0,75мм

XT1	Зовнішні зв'язки		
SF3:2	1	301	
SF3:4	2	302	
SF3:6	3	303	

ЛК-ТР-04-AVR-037-01					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив					12.09
Перевів					
Типове рішення				Стадія	Аркуш
				Р	1
Схема електрична принципова				ТОВ "ЛК Енергія"	

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QF1,QF2,QF3	Авт. вимикач NBS-TMD 250/3S 200A (50kA, (0.8-1)In/(5-10)In) 3P	3	уст.0.8In
	Перехідник шинний NBS-ZB 100-250AF 3P (3P, комплект 6шт.)	3	
KM1-KM2	Контактор CES 250.22 (132 kW) 230V AC	2	
	МЕХ.БЛОКУВАННЯ CES-MIL 65-30	1	
	Блок контактів CES-BCSS 11 (1НО+1НЗ, бок. 1-й рівень, 5.6А 230V)	2	
	Фільтр CES-VR8 (127-240V AC, CES65...400)	2	
SF1,SF2,SF3	Модульний авт. вимикач ЕТІМАТ Р10 3р С 6А (10kА)	3	
KV1,KV2	РЕЛЕ КОНТРОЛЮ ТРИФАЗНОЇ НАПРУГИ РНПП-311М	2	
KL1,KL2	Реле DRM570730, 230V AC, 4CO	2	
	Колодка FS для DRM 4CO	2	
	Клипса DRM/DRL CLIP M	2	
HL1,2	Лампа AD-22DS LED-матрица d22мм зелений 230В	2	
XT1:1-3	UK 5 N Прохідна клема	3	
Корпус	Корпус МКН 1283 (без МП) 1200x800x300 ІР-54	1	
QF4	Авт. вимикач NBS-TMD 250/3S 200A (50kA, (0.8-1)In/(5-10)In) 3P	1	Надається комплектно
	Перехідник шинний NBS-ZB 100-250AF 3P (3P, комплект 6шт.)	1	Надається комплектно

Архітектура розташування елементів
індикації на ліцевій панелі



Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						ЛК-ТР-04-AVR-037-01	Арк.
							2
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		