

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

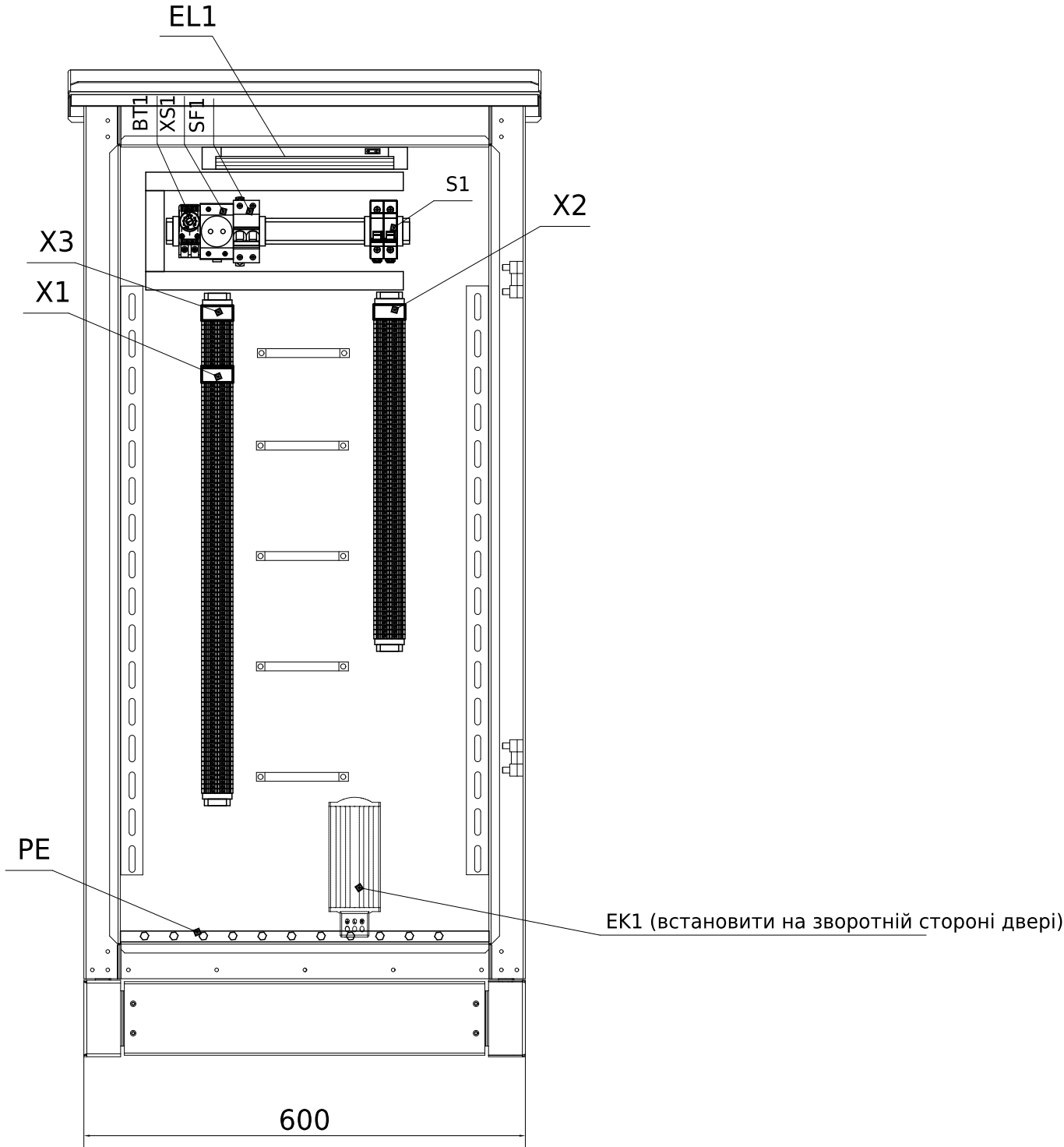
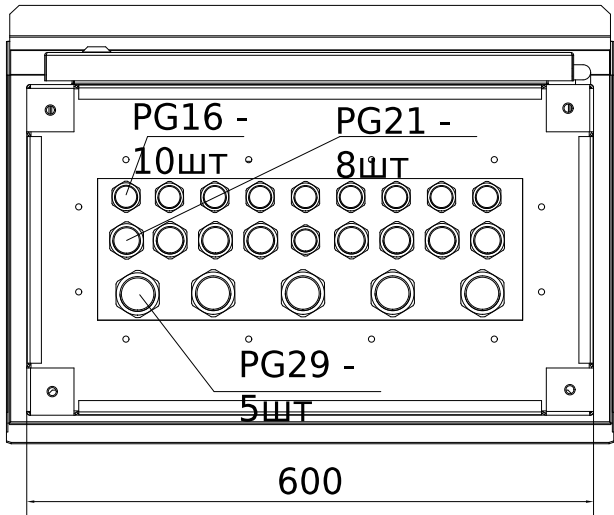
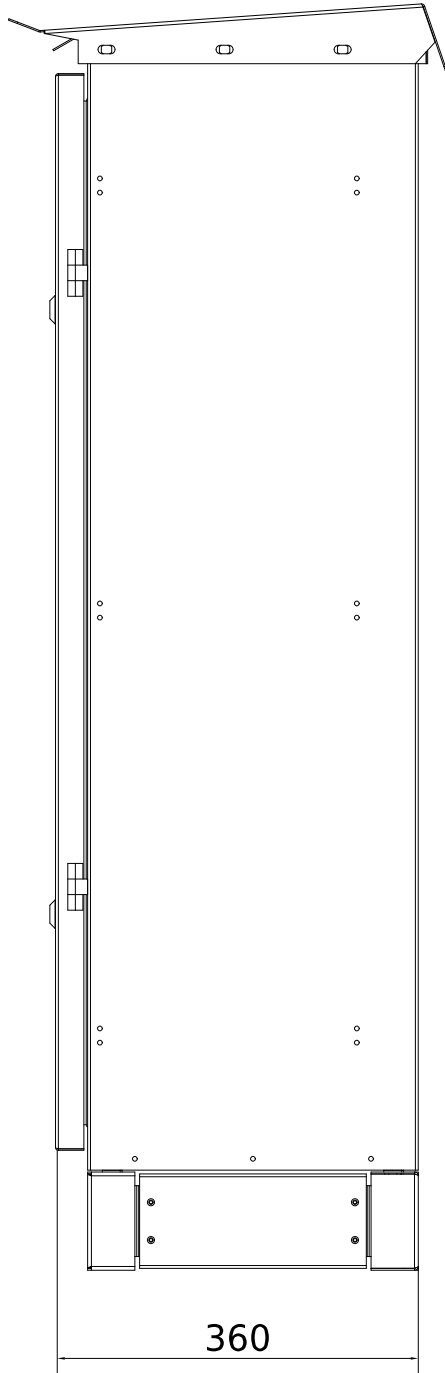
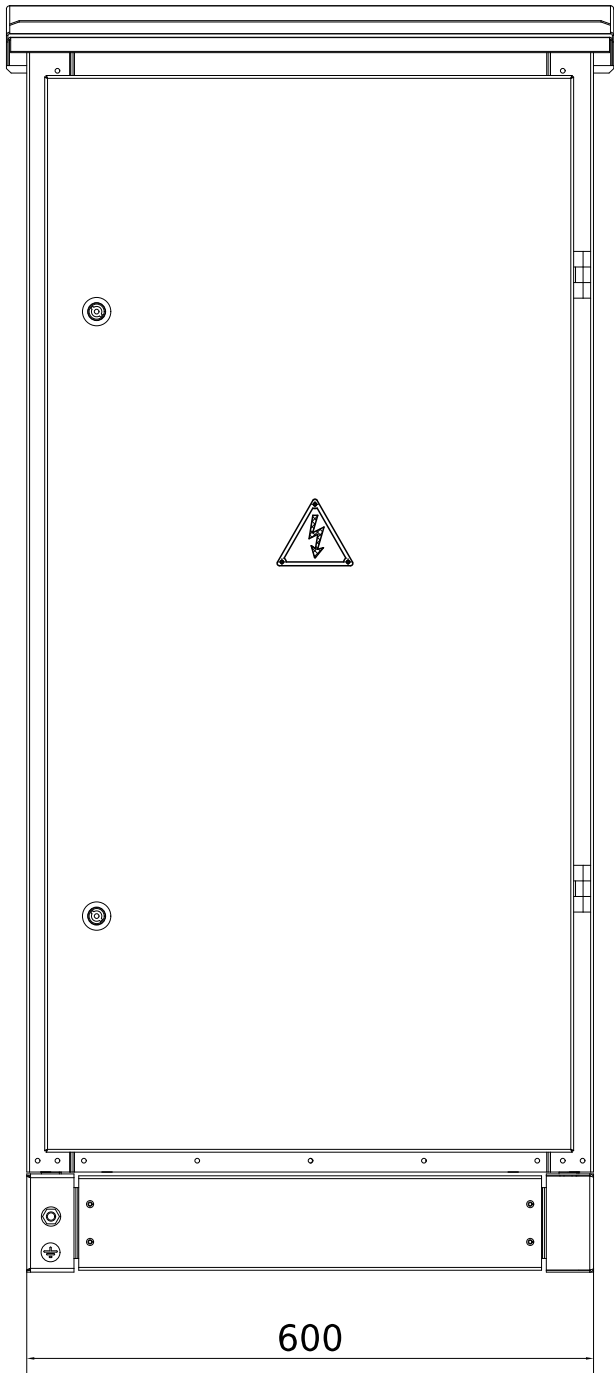
	Кола автоматики сигналізації	X1
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
	32	
	33	
	34	
	35	
	36	
	37	
	38	
	39	
	40	
	41	
	42	
	43	
	44	
	45	
	46	
	47	
	48	
	49	
	50	
	51	
	52	
	53	
	54	
	55	
	56	
	57	
	58	
	59	
	60	
	61	
	62	
	63	
	64	
	65	
	66	
	67	
	68	
	69	
	70	
	71	
	72	
	73	
	74	
	75	
	76	
	77	
	78	
	79	
	80	
	81	
	82	
	83	
	84	
	85	
	86	
	87	
	88	
	89	
	90	

	Кола блокування роз'єднувачів	X2
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
	32	
	33	
	34	
	35	
	36	
	37	
	38	
	39	
	40	
	41	
	42	
	43	
	44	
	45	
	46	
	47	
	48	
	49	
	50	
	51	
	52	
	53	
	54	
	55	
	56	
	57	
	58	
	59	
	60	
	61	
	62	
	63	
	64	
	65	
	66	
	67	
	68	
	69	
	70	

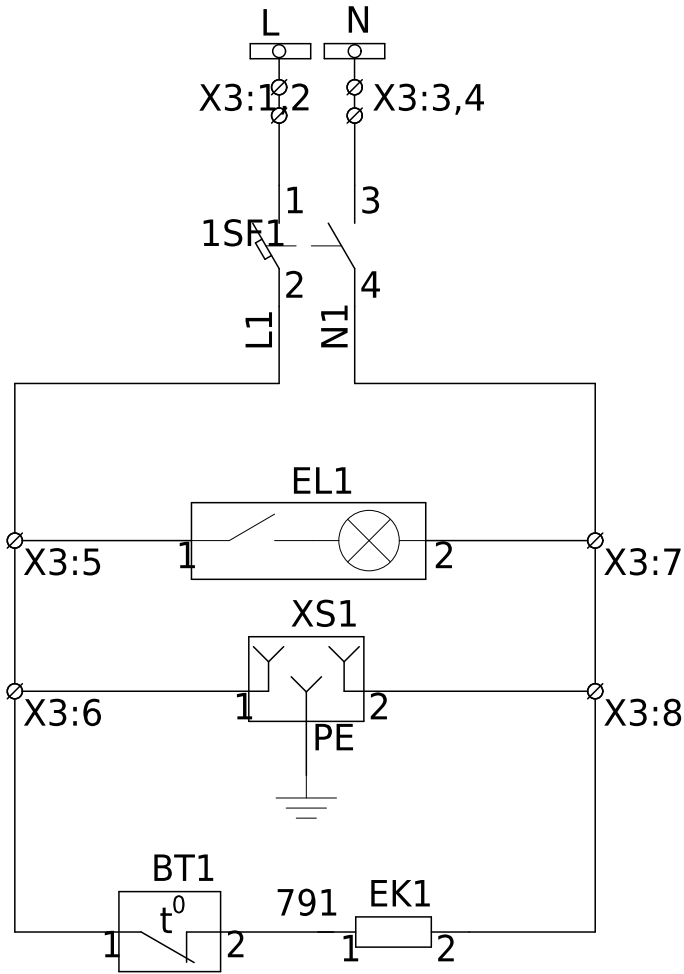
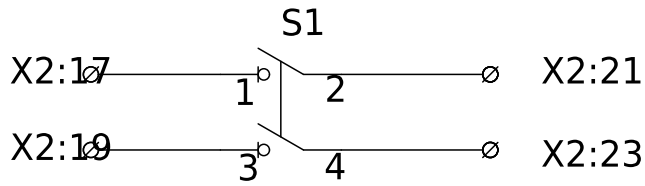
	Кола обігріву освітлення		X3
SF1:1	1	L	
SF1:3	3	N	
	4	N	
EL1:1	5	L1	SF1:2
XS1:1	6	L1	
EL1:2	7	N1	SF1:4
XS1:2	8	N1	
	9		
	10		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ.		Перв. примен.
					№		

ЛК-ТР-10-РР-084-01



					ЛК-ТР-10-РР-084-01				
Изм.	Лист №	Подп.	Дата	Ящик затискач ЯЗВ-170	Лит.	Масса	Масштаб		
Разраб.	докум.		02.03.2023					1:1	
Пров.									
Т.контр.					Лист 1	Листов 3			
Н.контр.				ЯЗВ-170	ТОВ "ЛК				
Утв.					Енергія"				



Кола
оперативного
блокування
роз'єднувачів

Кола
розетки,
та
обігріву

Поз. познач.	Найменування	Кільк.	Примітка
1SF1	Автотатичний. вимикач ЕТІМАТ 10 2р С 6А (10 кА)	1	
S1	Вимикач навантаження SV 240 2р 40А	1	
BT1	Термостат TRT-10A230V-NC	1	
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20	1	
EL1	26-0032 Св-к лінійний св/діод. ELM LINEAR-9 4000 з вим.	1	
XS1	Розетка РАР10-3-ОП, 16А, 250В	1	
X1	Клема прохідна UT 4 (3044102)	90	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	8	
X2	Клема прохідна UT 4 (3044102)	70	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	10	
X3	Клема прохідна UT 4 (3044102)	10	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	4	

						ЛК-ТР-10-РР-084-01		
						Ящик затисканів-110" ЯЗВ-170		
Изм.	Лист №	Подп.	Дата			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	докум.		02.03.2023					1:1
Пров.						Лист 2	Листов 3	
Т.контр.						ТОВ "ЛК Енергія"		
Н.контр.						Копировал		
Утв.						Формат А3		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

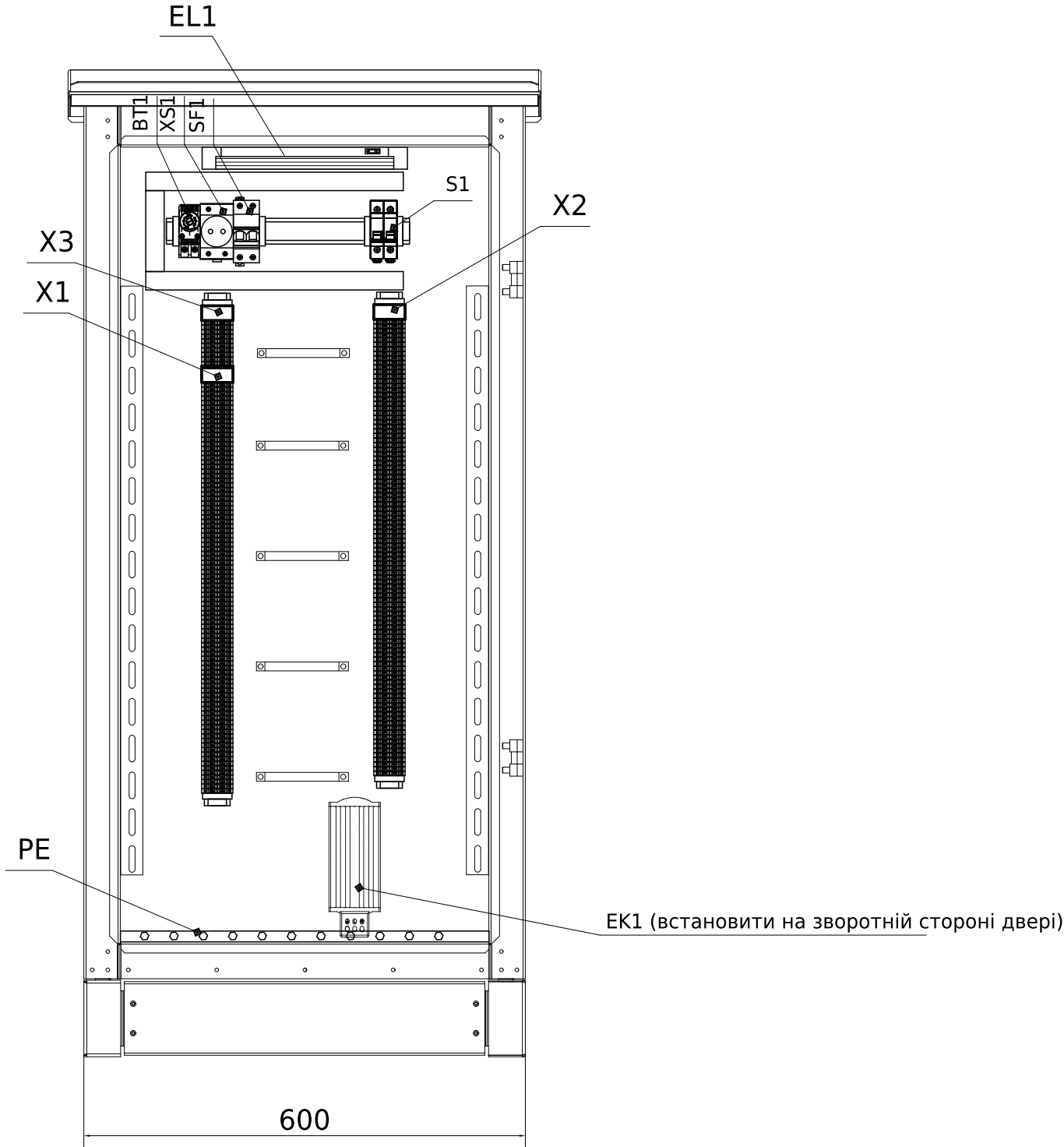
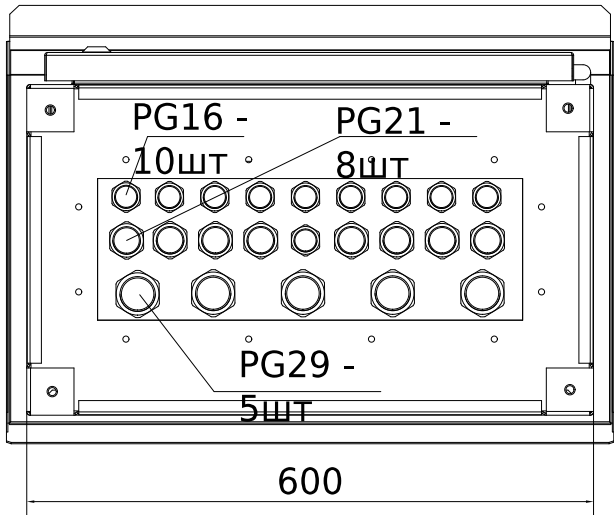
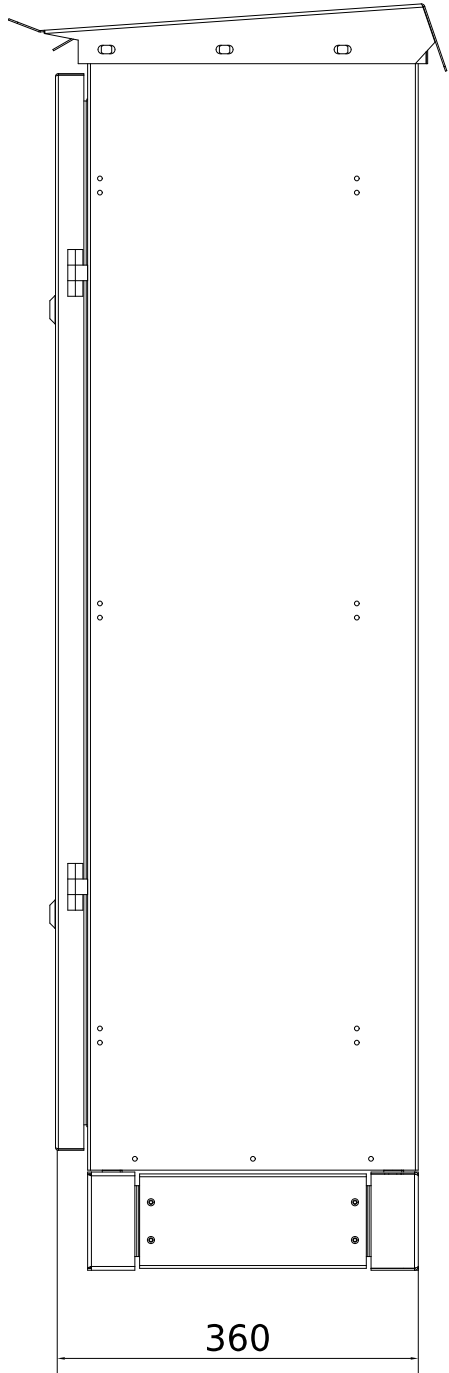
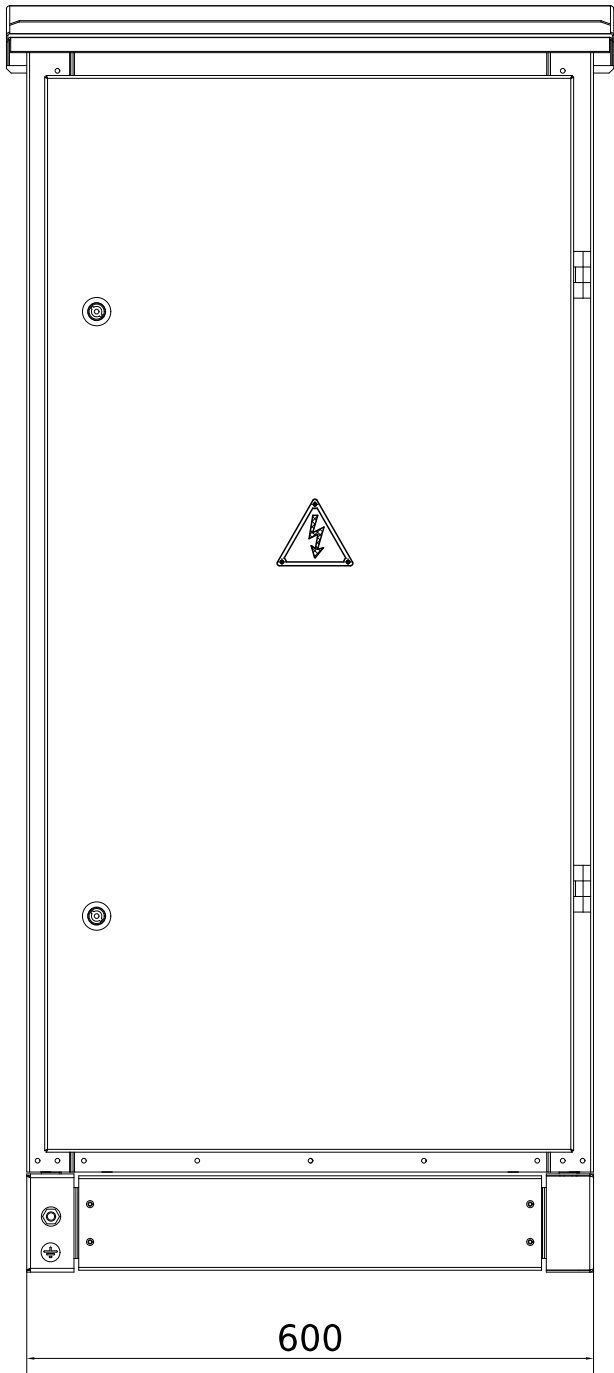
	Кола автоматики сигналізації	X1
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
	32	
	33	
	34	
	35	
	36	
	37	
	38	
	39	
	40	
	41	
	42	
	43	
	44	
	45	
	46	
	47	
	48	
	49	
	50	
	51	
	52	
	53	
	54	
	55	
	56	
	57	
	58	
	59	
	60	
	61	
	62	
	63	
	64	
	65	
	66	
	67	
	68	
	69	
	70	
	71	
	72	
	73	
	74	
	75	
	76	
	77	
	78	
	79	
	80	
	81	
	82	
	83	
	84	
	85	
	86	
	87	
	88	
	89	
	90	

	Кола оперування роз'єднувачів	X2
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
	32	
	33	
	34	
	35	
	36	
	37	
	38	
	39	
	40	
	41	
	42	
	43	
	44	
	45	
	46	
	47	
	48	
	49	
	50	
	51	
	52	
	53	
	54	
	55	
	56	
	57	
	58	
	59	
	60	
	61	
	62	
	63	
	64	
	65	
	66	
	67	
	68	
	69	
	70	
	71	
	72	
	73	
	74	
	75	
	76	
	77	
	78	
	79	
	80	
	81	
	82	
	83	
	84	
	85	
	86	
	87	
	88	
	89	
	90	
	91	
	92	
	93	
	94	
	95	
	96	
	97	
	98	
	99	
	100	

	Кола обігріву освітлення	X3
SF1:1	1	L
SF1:3	3	N
	4	N
EL1:1	5	L1
XS1:1	6	L1
EL1:2	7	N1
XS1:2	8	N1
	9	
	10	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ.		Перв. примен.
					№		

ЛК-ТР-10-РР-084-02



					ЛК-ТР-10-РР-084-02		
Изм. Разраб. Пров. Т.контр.	Лист № докум.	Подп. Дата 02.03.2023	Ящик затискачів ЯЗВ-200		Лит.	Масса	Масштаб
							1:1
Н.контр. Утв.					Лист 1	Листов 3	
					ТОВ "ЛК Енергія"		

Перв.
примен.

Справ.
№

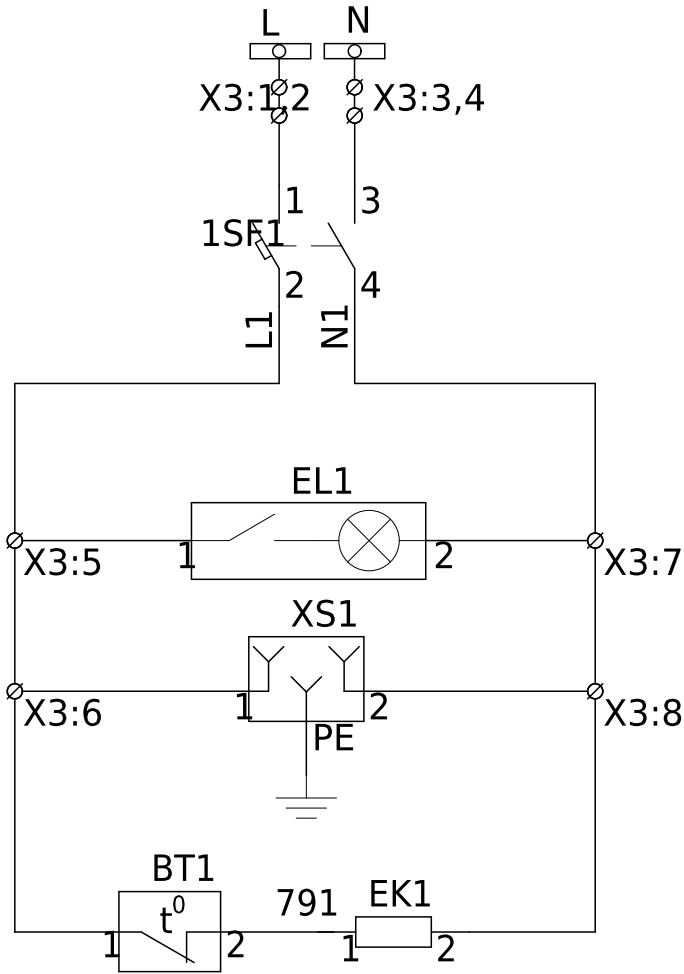
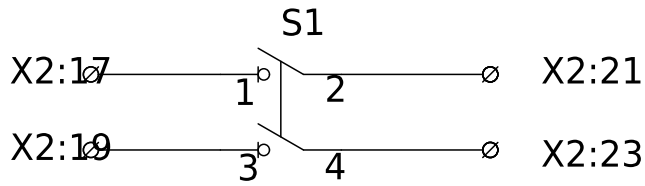
Подп. и
дата

Инв. №
дубл.

Взам.
инв. №

Подп. и
дата

Инв. №
подл.



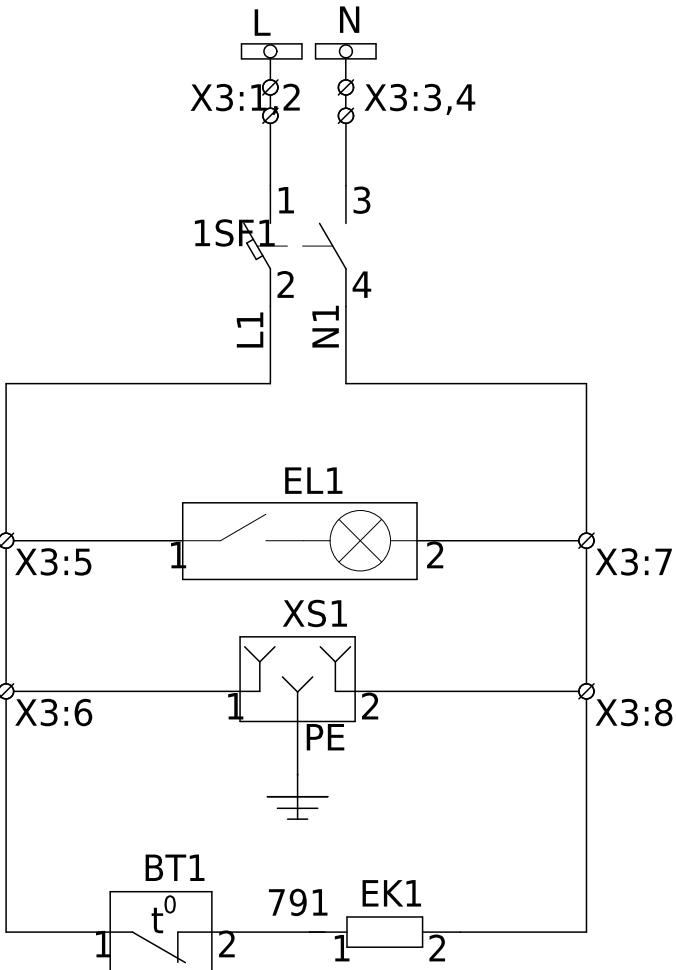
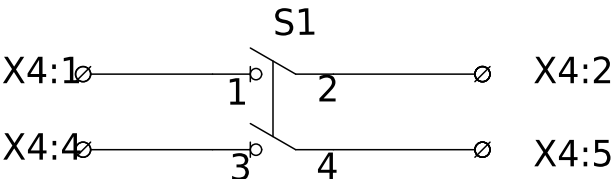
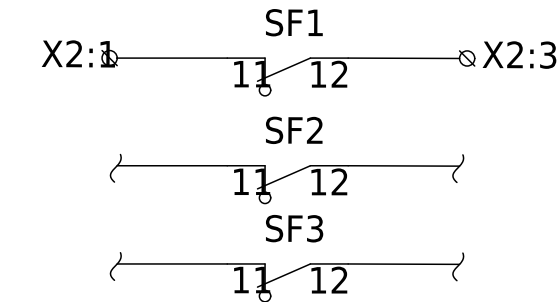
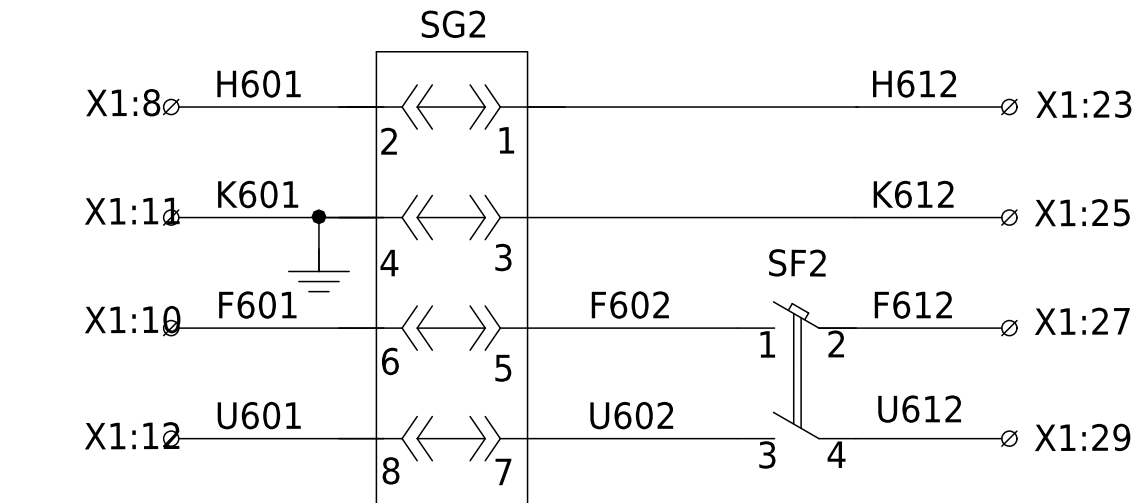
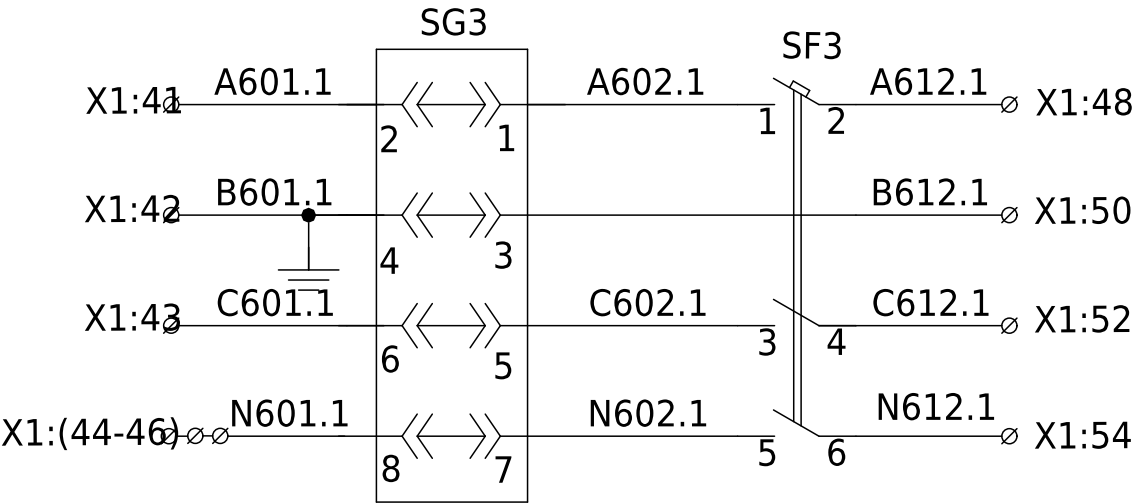
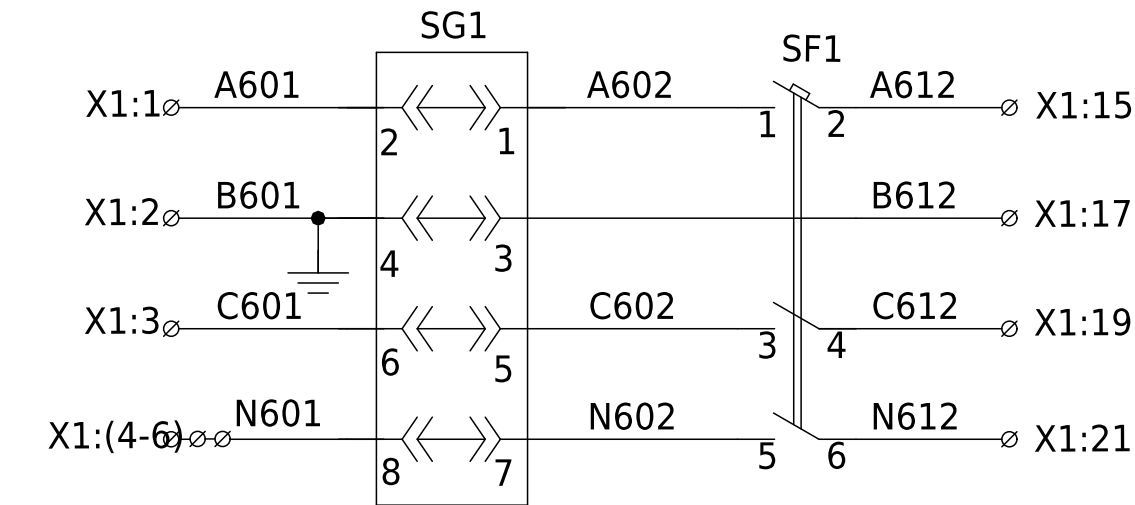
Кола
оперативного
блокування
роз'єднувачів

Кола
розетки,
та
обігріву

Поз. познач.	Найменування	Кільк.	Примітка
1SF1	Автотатичний. вимикач ETIMAT 10 2р С 6А (10 kA)	1	
S1	Вимикач навантаження SV 240 2р 40А	1	
BT1	Термостат TRT-10A230V-NC	1	
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20	1	
EL1	26-0032 Св-к лінійний св/діод. ELM LINEAR-9 4000 з вим.	1	
XS1	Розетка PAp10-3-ОП, 16А, 250В	1	
X1	Клема прохідна UT 4 (3044102)	90	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	8	
X2	Клема прохідна UT 4 (3044102)	100	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	19	
-	Перемичка FBS 3-6 (3030242)	3	
-	Перемичка FBS 4-6 (3030255)	1	
X3	Клема прохідна UT 4 (3044102)	10	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	4	

						ЛК-ТР-10-РР-084-02					
									Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист №		Подп.	Дата	Ящик затискачів ЯЗВ-200						1:1
Разраб.	докум.			02.03.2023							
Пров.											
Т.контр.											
						Лист 2		Листов 3			
Н.контр.						ТОВ "ЛК					
Утв.						Енергія"					

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	



Кола напруги релейного захисту

Кола напруги об'єкту

Кола напруги релейного захисту послідовності

Кола сигналізації

Кола оперативного блокування роз'єднувачів

Кола освітлення, розетки та обігріву

Поз. познач.	Найменування	Кільк.	Примітка
SF1,SF2	АВТ. ВИМИКАЧ іС60N 3Р 3А	2	
-	Р-Допоміжний КОНТАКТ А9А26924	2	
SF2	АВТ. ВИМИКАЧ іС60N 1Р 3А	1	
-	Р-Допоміжний КОНТАКТ А9А26924	1	
S1	Вимикач навантаження SV 240 2р 40А	1	
SG1,SG2	СЗВЕ 6/4+1 Випробувальний	3	
-	Блок 3069048 РВР 4+1 Робоча кришка 3069271	3	
1SF1	Автотатичний. вимикач ЕТИМАТ 10 2р С 6А (10 кА)	1	
BT1	Термостат TRT-10А230V-NC	1	
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20	1	
EL1	26-0032 Св-к лінійний св/діод. ELM LINEAR-9 4000 з вим.	1	
XS1	Розетка РАр10-3-ОП, 16А, 250В	1	
X1:(1-14), 18,20,(22-40)	УТ 10 Прохідна клема	36	
-	Кришка 3044160	1	
-	Кришка 3044160 (3047028)	1	
X1:15,17,19,21,(41-55)	УТ 10 Прохідна клема 3074130	19	
-	Перемичка 3044102	1	
-	АВІ-МЕ-МЕТЕР Захисний	1	
X2	Профіль 3034361	10	
-	УТ 4 Прохідна клема 3044102	1	
-	Кришка 3044102 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6	3	
X3	УТ 4 Прохідна клема 3030336	10	
-	Кришка 3044102	1	
-	Кришка 3044102 (3047028)	1	
-	Перемичка FBS 2-6	4	
X4	УТ 4 Прохідна клема 3030336	40	
-	Кришка 3044102	1	
-	Кришка 3044102 (3047028)	1	

1. Монтаж кіл сигналізації, освітлення та обігріву виконати проводом ПЗ-3 1.5мм.кв Інших кіл - ПВ3-2.5мм.кв

ЛК-ТР-10-RP-084-03

Лист № 02.03.2023

Разраб. докум.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Ящик затискачів трансформаторів

Лит. МассаМасштаб

1:1

Лист 2 Листов 3

ТОВ "ЛК Енергія"

Формат А3

Копировал

ЛК-ТР-10-RP-084-03

X1	Кола ТН-110кВ		
A601	1		SG1:2
B601	2		SG1:4
C601	3		SG1:6
N601a	4		SG1:8
N601b	5		
N601c	6		
	7		
H601	8		SG2:2
U601	9		
F601	10		SG2:6
K601	11		SG2:4
U601	12		SG2:8
F601	13		
	14		
SF1:2	15		A612
	16		
SG1:3	17		B612
	18		
SF1:4	19		C612
	20		
SF1:6	21		N612
	22		
SG2:1	23		H612
	24		
SG2:3	25		K612
	26		
SF2:2	27		F612
	28		
SF2:4	29		U612
	30		
	31		
	32		
	33		
	34		
	35		
	36		
	37		
	38		
	39		
	40		

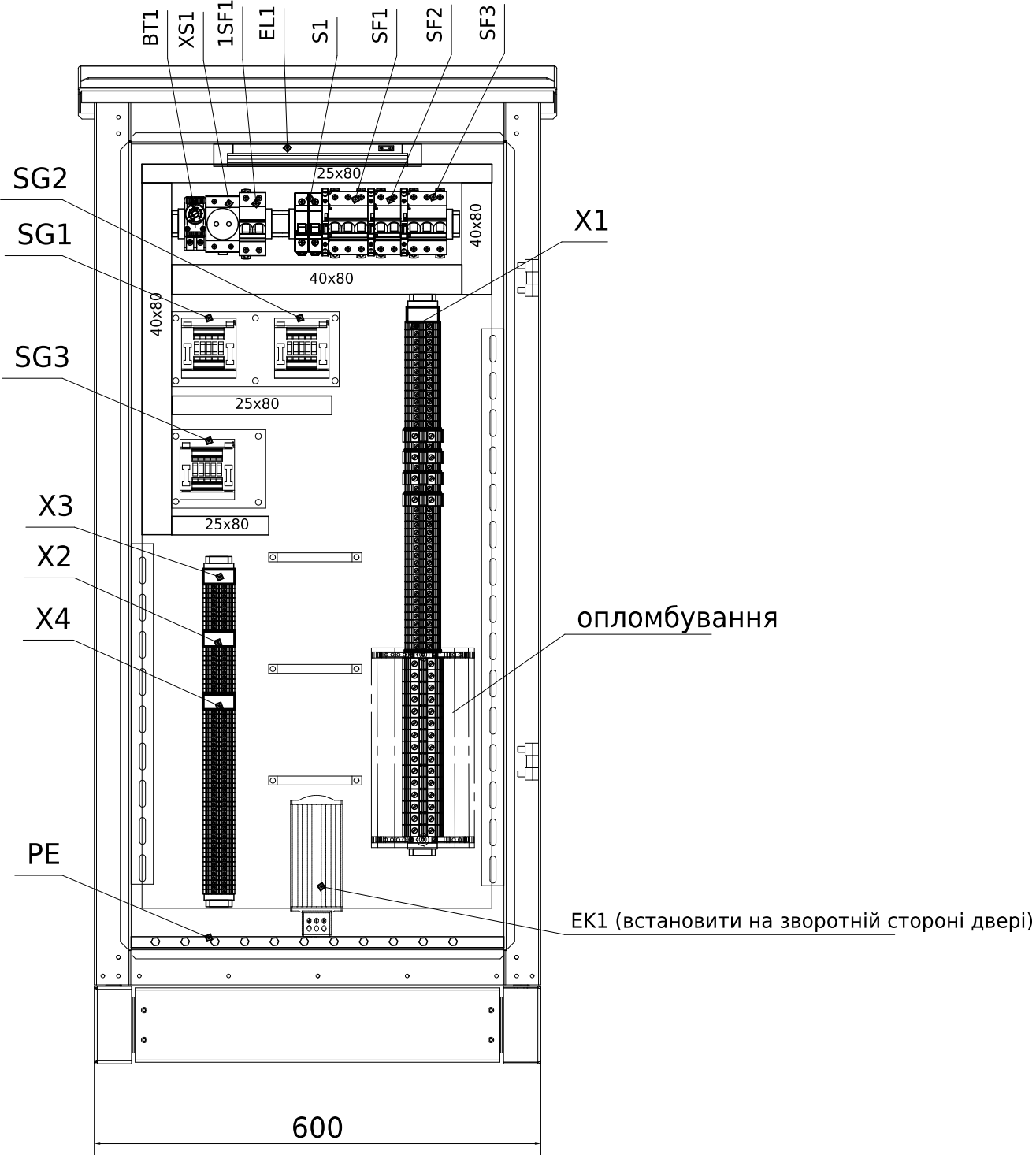
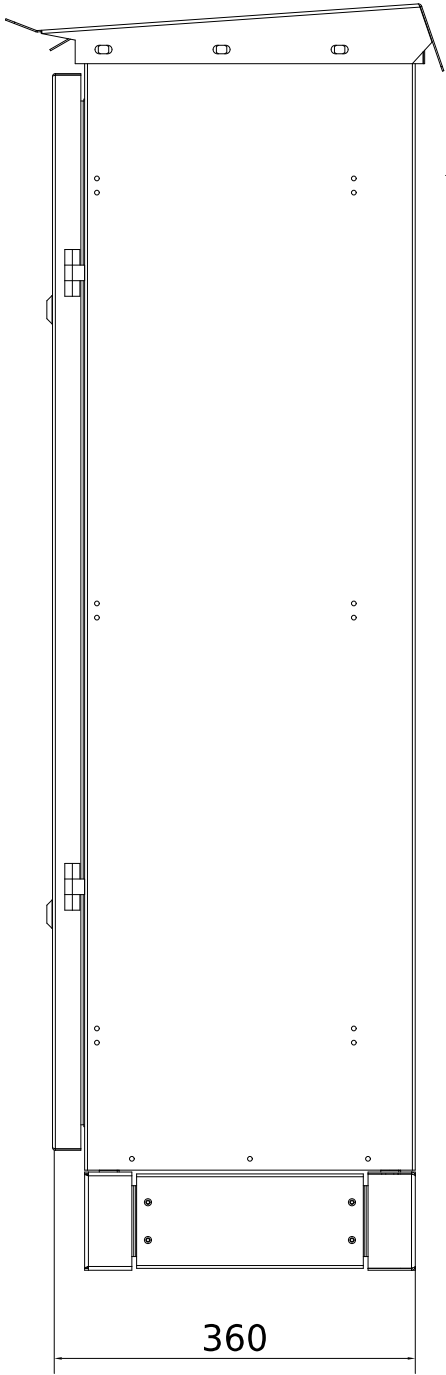
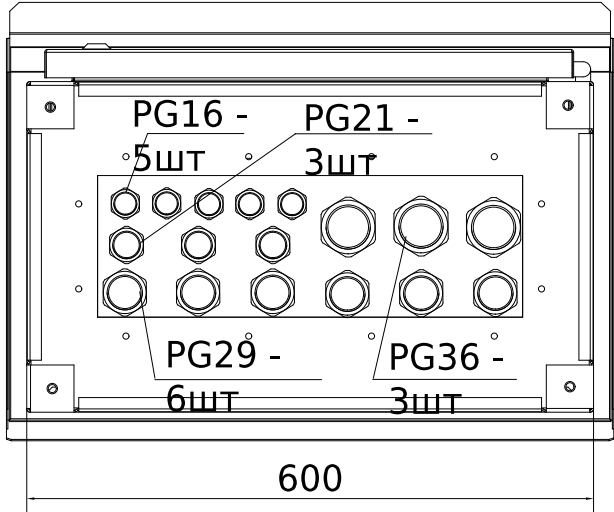
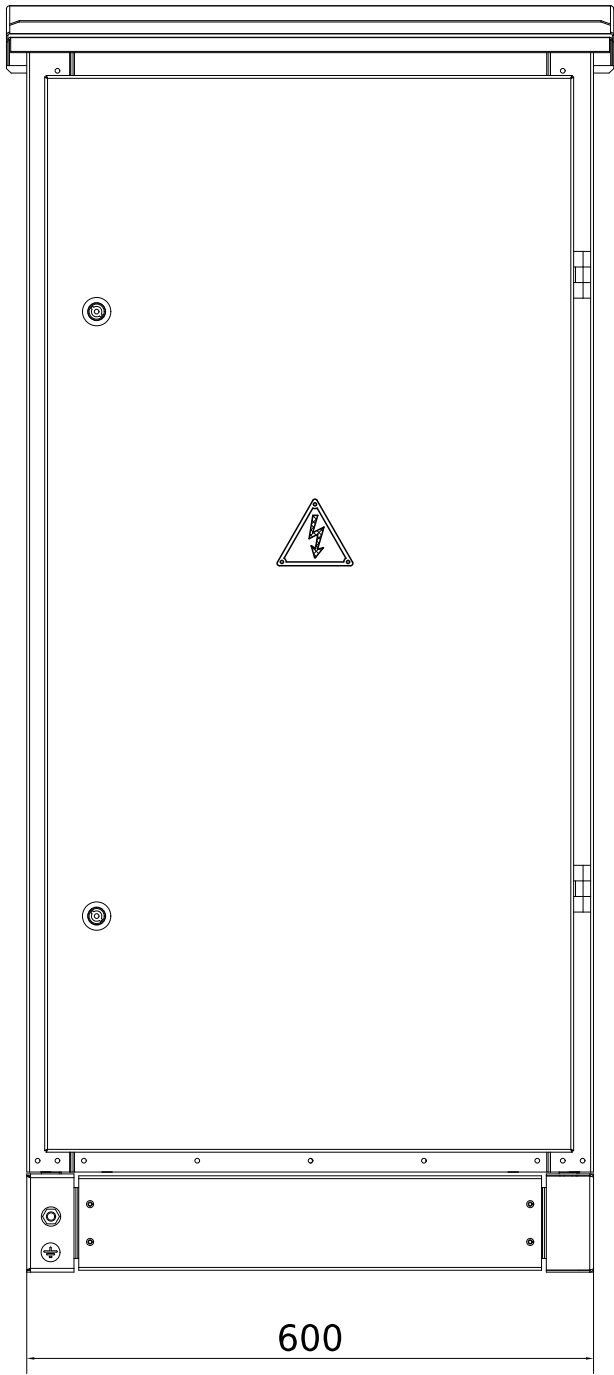
X1	Кола ТН-110кВ		
A601.1	41		SG3:2
B601.1	42		SG3:4
C601.1	43		SG3:6
N601.1a	44		SG3:8
N601.1b	45		
N601.1c	46		
	47		
SF3:2	48		A612.1
	49		
SG3:3	50		B612.1
	51		
SF3:4	52		C612.1
	53		
SF3:6	54		N612.1
	55		

опломбувати

X2	Кола сигналізації		
SF1:11	1		
SF1:12	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
X3	Кола розетки та обігріву		
1SF1:1	1	L	
	2	L	
1SF1:3	3	N	
	4	N	
EL1:1	5	L1	1SF1:2
XS1:1	6	L1	
EL1:2	7	N1	1SF1:4
XS1:2	8	N1	
	9		
	10		
X4	Кола оперативного блокування роз'єднувачів		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	30		
	31		
	32		
	33		
	34		
	35		
	36		
	37		
	38		
	39		
	40		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	
					Справ. №	

ЛК-ТР-10-РР-084-03

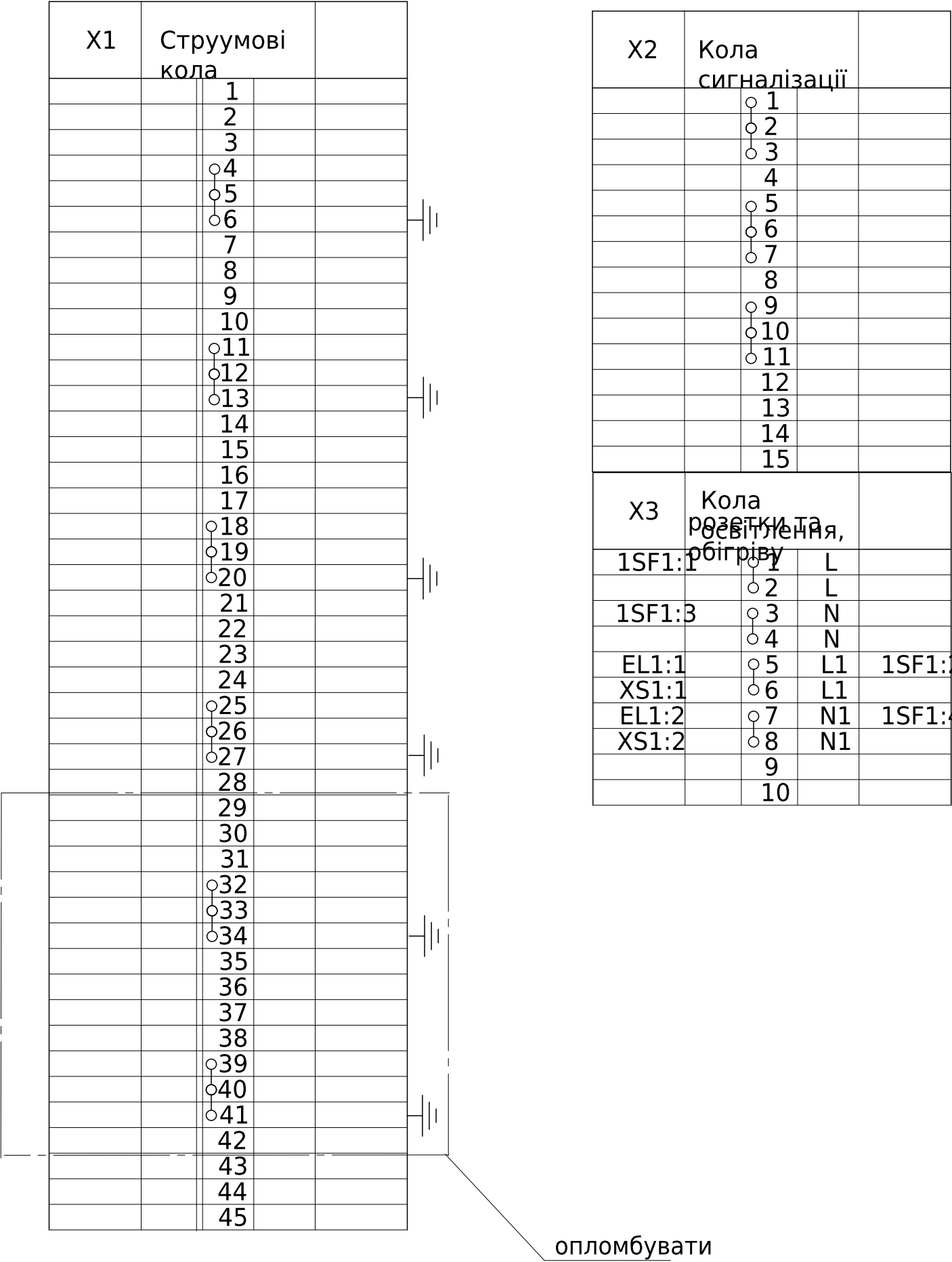
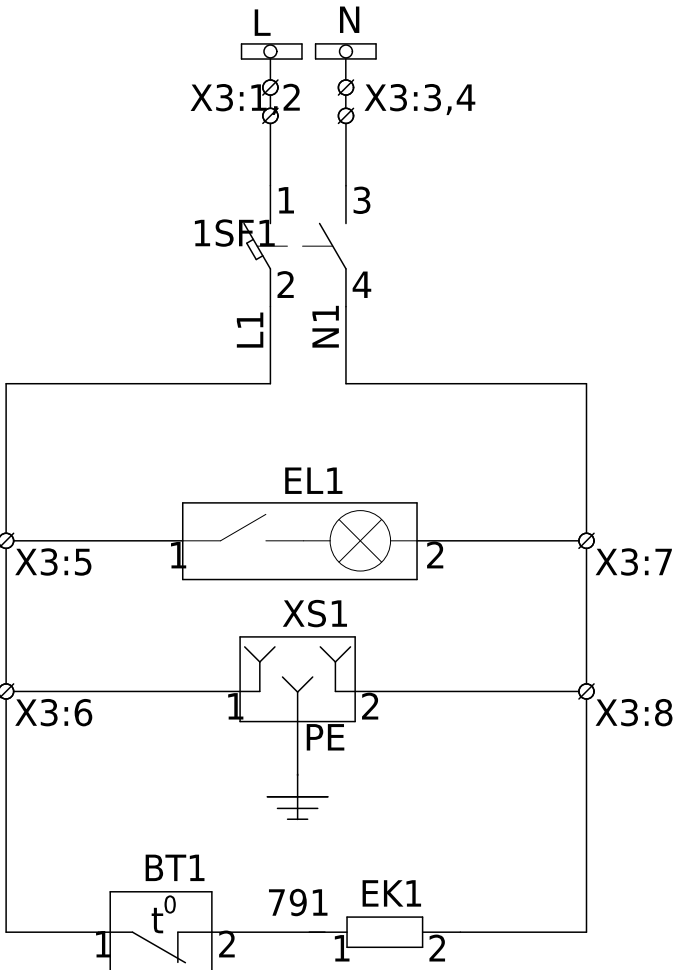


ЛК-ТР-10-РР-084-03					
Изм. Разраб. Пров. Т.контр.	Лист № докум.	Подп. Дата 02.03.2023	Ящик зажимов трансформатора	Лит.	Масса
Н.контр. Утв.			100V/10V	Лист 1	Листов 3
				ТОВ "ЛК Енергія"	

Перв. примен.	
Справ. №	

Взам. инв. №	Подп. и дата
инв. №	дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1. Монтаж кіл сигналізації, освітлення та обігріву виконати проводом ПЗ-3 1.5мм.кв



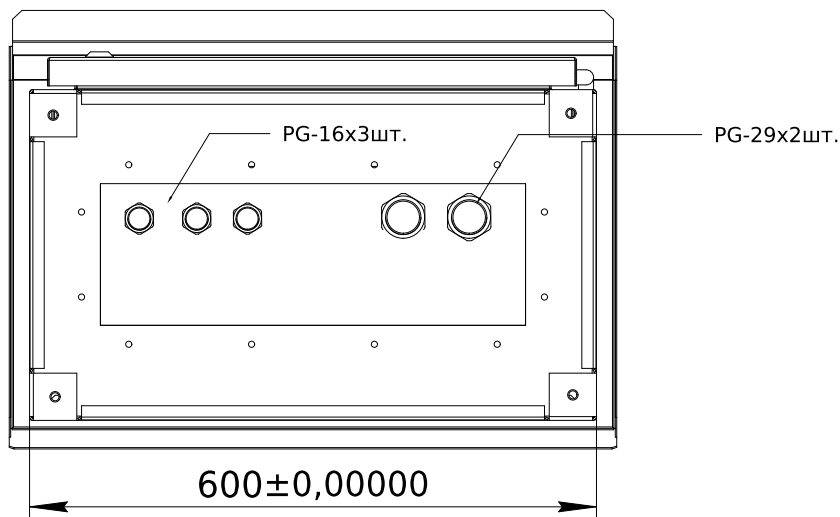
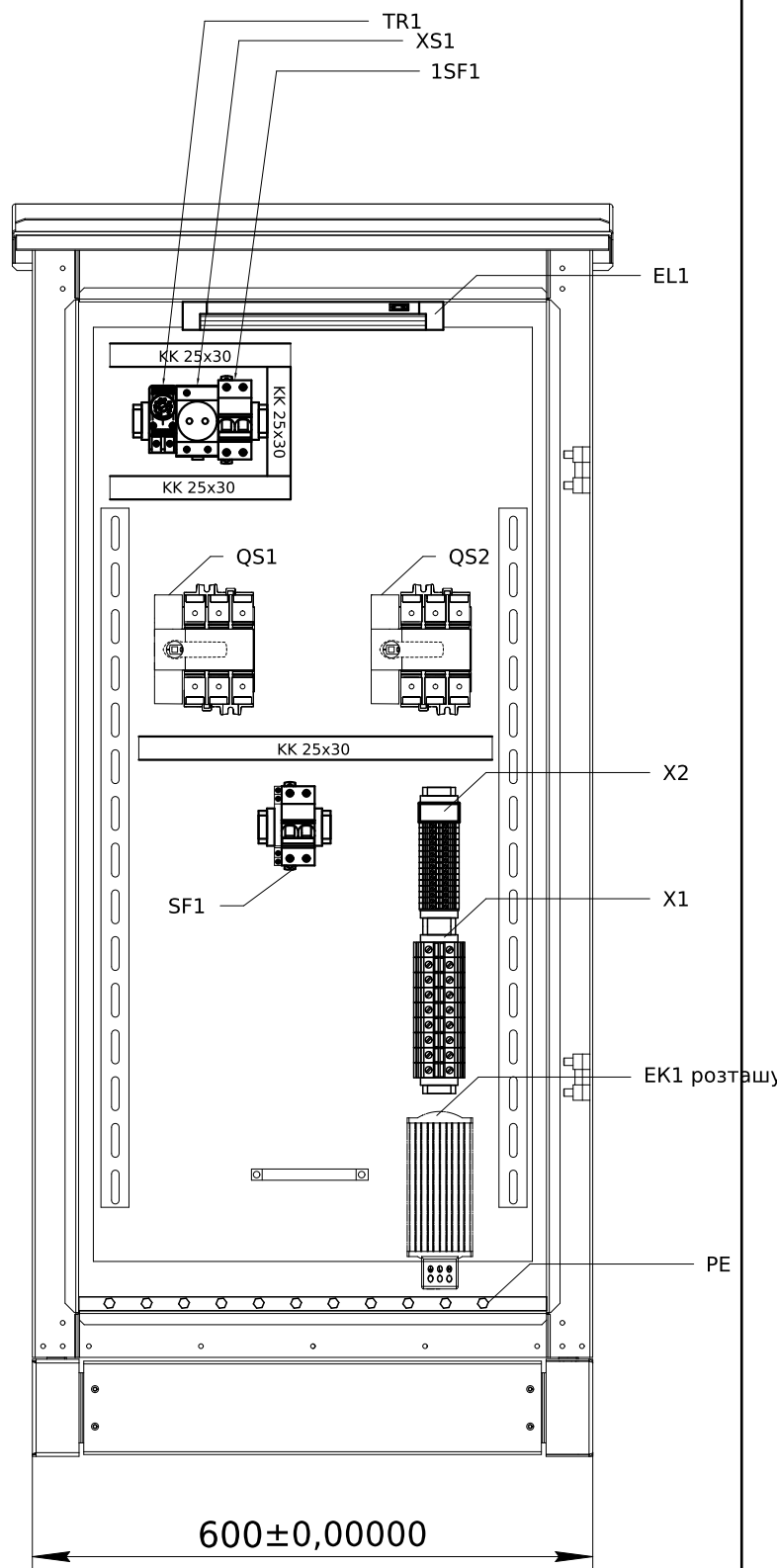
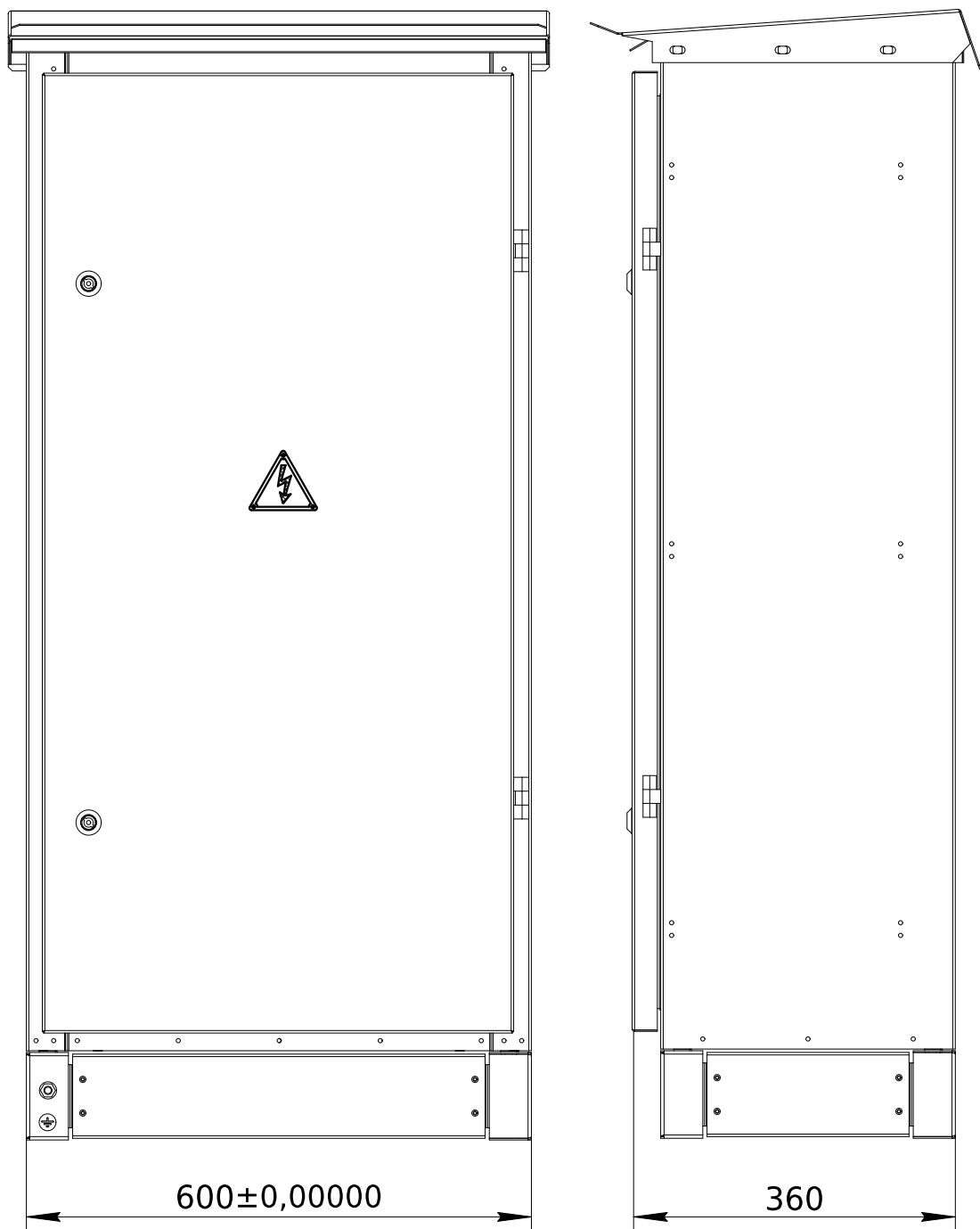
опломбувати

Поз. познач.	Найменування	Кільк.	Примітка
1SF1	Автотатичний. вимикач ETIMAT 10 2р С 6А (10 kA)	1	
BT1	Термостат TRT-10A230V-NC	1	
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20	1	
EL1	26-0032 Св-к лінійний св/діод. ELM LINEAR-9 4000 з вим.	1	
XS1	Розетка PAp10-3-ОП, 16А, 250В	1	
X1:(1-45)	ДРК 6 Вимірювальна клемна колода	45	
-	Клемна колода D-UTK 6 Кінцева	2	
-	Кришка 3026340	6	
-	Містек розмикач 3026492	1	
X2	УТ 4 Прохідна клемна колода	15	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3044102)	1	
-	Перемичка FBS 3-6 (3047028)	3	
X3	УТ 4 Прохідна клемна колода	10	
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3044102)	1	
-	Перемичка FBS 2-6 (3047028)	4	
-	(3030336)		

ЛК-ТР-10-RP-084-04			
Изм. Лист №	Подп. Дата	Ящик затискачів	
Разраб. Разраб. докум.	02.03.2023	трансформатора напруги	
Пров. Т.контр.		пломбуванням	
Н.контр. Утв.		клем)	
		Копировал	Формат А3

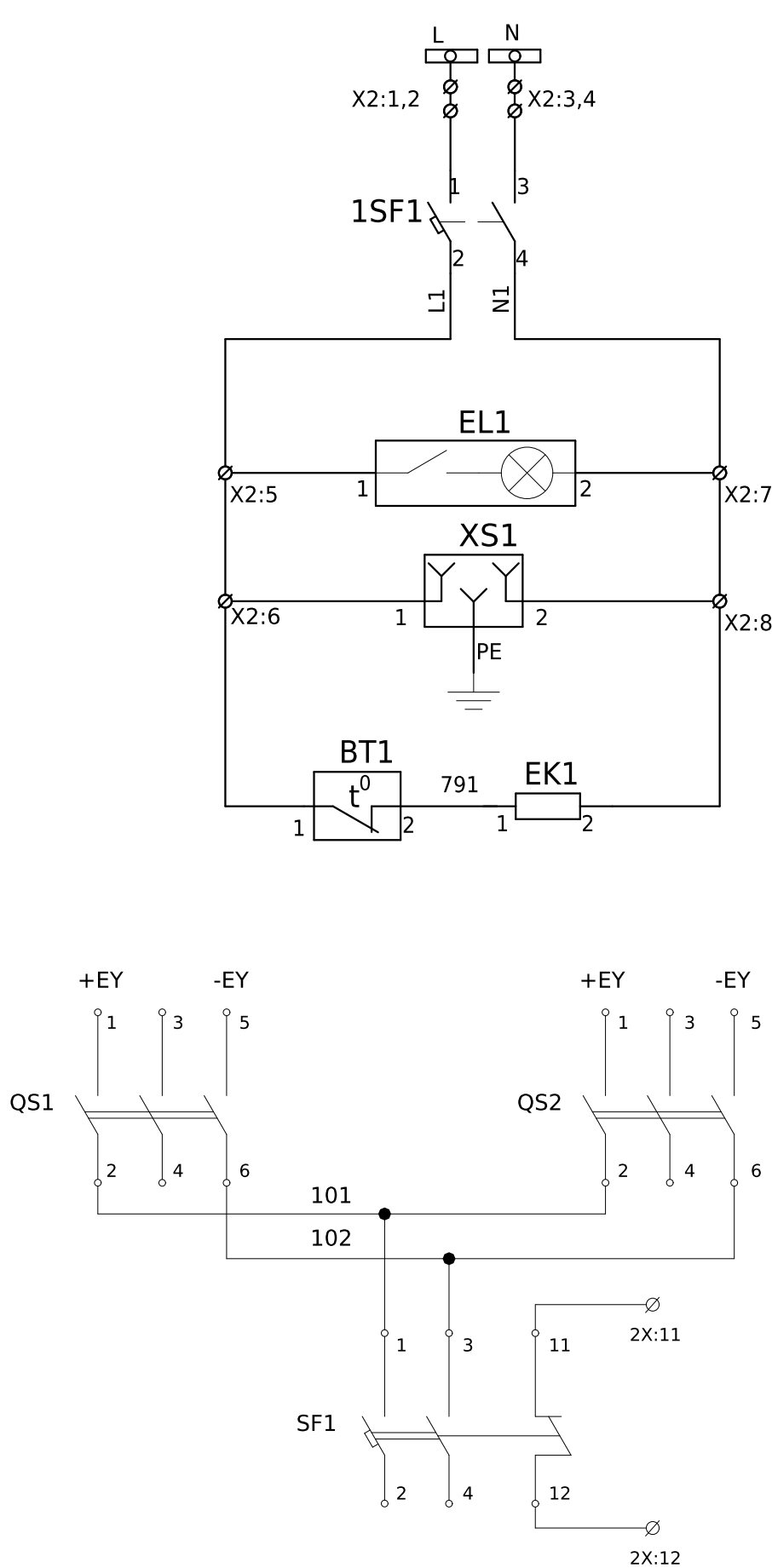
Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист 2	Листов 2	
ТОВ "ЛК Енергія"		

ЛК-ТР-10-RP-084-04



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

						ЛК-ТР-10-RP-084-05						
Зм.		Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив						10,02	Типове рішення			Р	1	3
Перевіив												
							Схема електрична принципова			ТОВ"ЛК Енергія"		



Кола
освітлення
розетки та
обігріву

Силові кола
живлення
вимикача

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QS1, QS2	Вимикач навантаження CLBSV 100 ЗР	2	
SF1	Автоматичей вимикач ЕТИМАТ 10 2р С 10А (10 kA)		
	Блок-контакт PS-ЕТИМАТ 10 (1н.о+1н.з)		
1SF1	Автоматичей вимикач ЕТИМАТ 10 2р С 6А (10 kA)		
EL1	Світильник лінійний світлодіодний ELM LINEAR-9 4000 з вим.		
XS1	Розетка РAp10-3-ОП с заземл. контактом на DIN-рейку		
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20		
TR1	Термостат TRT-10A230V-NC		
X1:1-9	УК 35 N Прохідна клема 3074130	9	
X2:1-15	УТ 4 Прохідна клема 3044102	15	
	D-УТ 2,5/10 Кінцева кришка 3047028	1	
	FBS 2-6 Перемичка 3030336	4	
	Сальник PG 16 діаметр каб. 9-13мм IP54	3	
	Сальник PG 29 діаметр каб.18-24мм IP54	2	

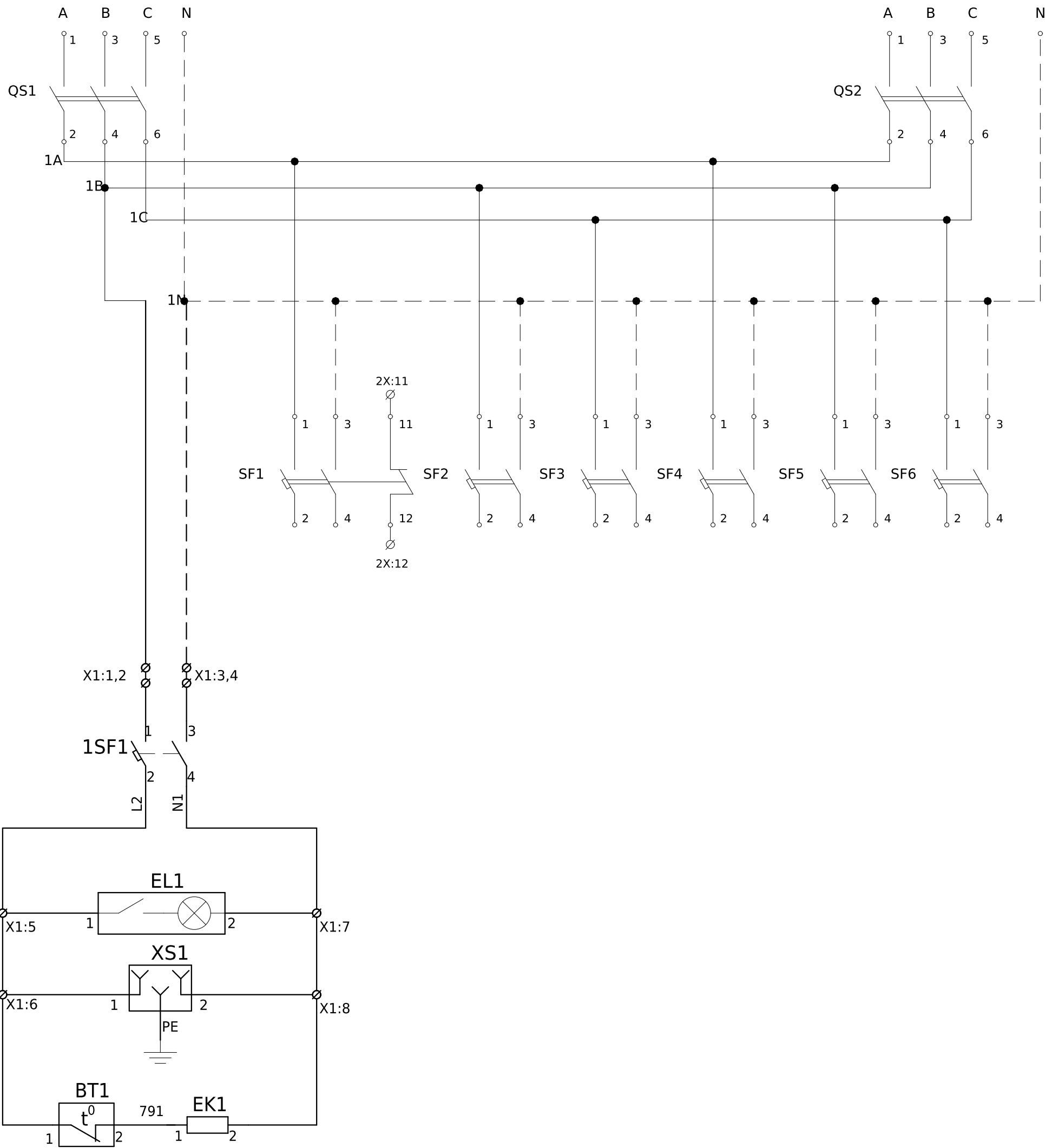
Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

	Кола живлення приводу вимикача			X1
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9		

	Кола обігріву та освітлення			X2
1SF1:1		1	○	L
		2	○	
1SF1:3		3	○	N
		4	○	
EL1:1		5	○	
XS1:1		6	○	
EL1:2		7	○	
XS1:2		8	○	
		9		
		10		
SF1:11		11		
SF1:12		12		
		13		
		14		
		15		

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ЛК-ТР-10-RP-084-05



Силові кола

Кола
освітлення
розетки та
обігріву

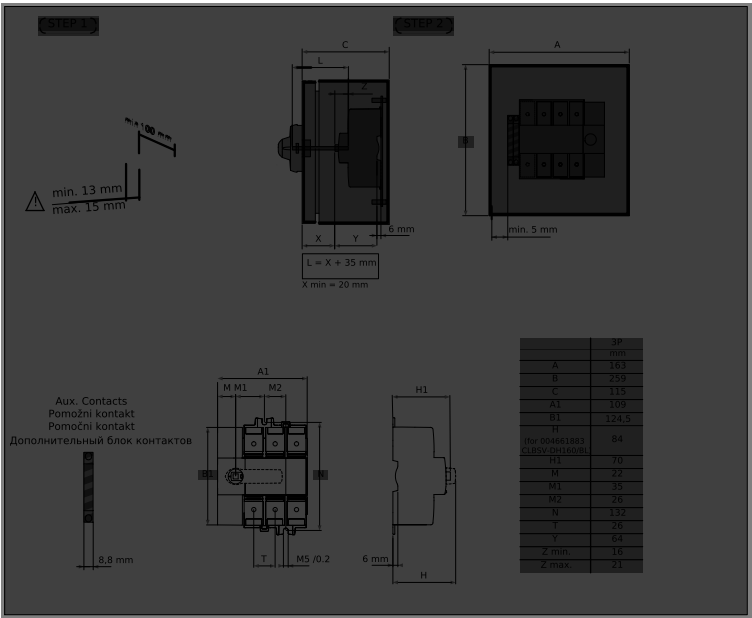
Кола обігріву та освітлення				X1
1SF1:1	1			1B
	2			
1SF1:3	3			1N
	4			
EL1:1	5			
XS1:1	6			
EL1:2	7			
XS1:2	8			
	9			
	10			
SF1:11	11			
SF1:12	12			
	13			
	14			
	15			

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

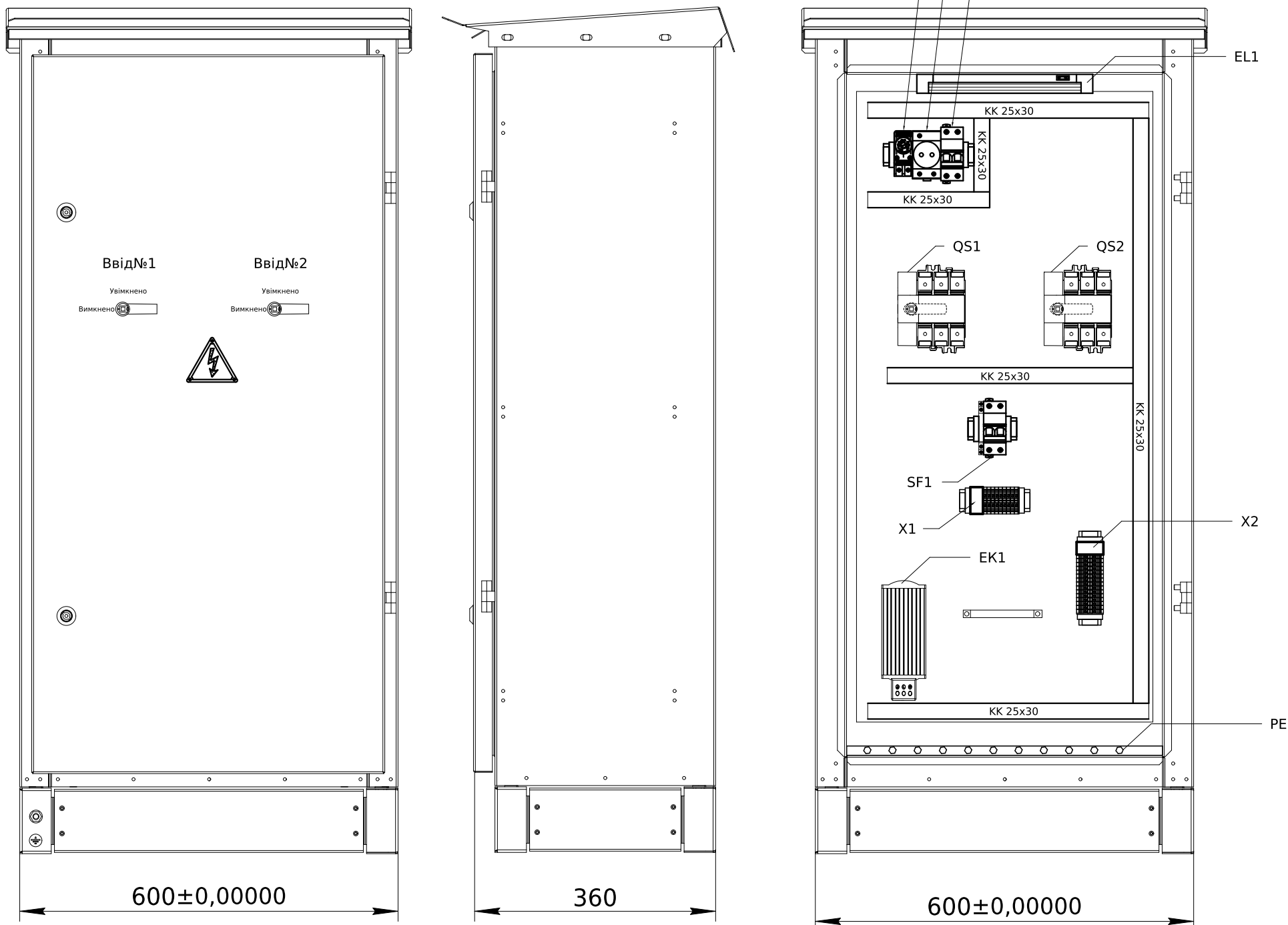
Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QS1, QS2	Вимикач навантаження CLBSV 100 3P	2	
SF1-SF6	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 2p C 10A (10 kA)	6	
	Блок-контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о+1н.з)	1	
1SF1	Автоматичей вимикач ETIMAT 10 2p C 6A (10 kA)	1	
EL1	Світильник лінійний світлодіодний ELM LINEAR-9 4000 з вим.	1	
XS1	Розетка PAp10-3-ОП с заземл. контактом на DIN-рейку	1	
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20	1	
TR1	Термостат TRT-10A230V-NC	1	
X1:1-15	UT 4 Прохідна клема 3044102	15	
	D-UT 2,5/10 Кінцева кришка 3047028	1	
	FBS 2-6 Перемичка 3030336	4	
X2, X3	UK 35 N Прохідна клема 3074130	2	
	Сальник PG 16 діаметр каб 9-13мм IP54	6	
	Сальник PG 29 діаметр каб 18-24мм IP54	2	

Зм.	Кільк.	Арк.	№доку.	Підпис	Дата

ЛК-ТР-10-RP-084-05



ЛК-ТР-10-РР-084-06		Перв. примен.		Справ. №																																																																		
Инв. № подл.	Инв. № инв.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата																																																																	
ЛК-ТР-10-РР-084-06 Ящик затискачів ЯЗВ-200 ЛК-ТР-10-РР-084-06																																																																						
Лист №		Подп.		Дата		Лит. МассаМасштаб																																																																
Разраб. докум.		06.02.2023				1:1																																																																
Пров. Т.контр.						Лист 2Листов 3																																																																
Н.контр. Утв.						ТОВ "ЛК Енергія"																																																																
Копировал																																																																						
Формат А3																																																																						
<table><thead><tr><th>Поз. познач.</th><th>Найменування</th><th>Кільк.</th><th>Примітка</th></tr></thead><tbody><tr><td>1SF1</td><td>Автотатичний. вимикач ЕТІМАТ 10 2р С 6А (10 кА)</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>S1</td><td>Вимикач навантаження SV 240 2р 40А</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>BT1</td><td>Термостат TRT-10A230V-NC</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>EK1</td><td>Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>EL1</td><td>26-0032 Св-к лінійний св/діод. ELM LINEAR-9 4000 з вим.</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>XS1</td><td>Розетка РАР10-3-ОП, 16А, 250В</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>X1</td><td>Клема прохідна UT 4 (3044102)</td><td>90</td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>X2</td><td>Клема прохідна UT 4 (3044102)</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>Перемичка FBS 2-6 (3030336)</td><td>17</td><td></td></tr><tr><td>X3</td><td>Клема прохідна UT 4 (3044102)</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>Перемичка FBS 2-6 (3030336)</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							Поз. познач.	Найменування	Кільк.	Примітка	1SF1	Автотатичний. вимикач ЕТІМАТ 10 2р С 6А (10 кА)	1		S1	Вимикач навантаження SV 240 2р 40А	1		BT1	Термостат TRT-10A230V-NC	1		EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20	1		EL1	26-0032 Св-к лінійний св/діод. ELM LINEAR-9 4000 з вим.	1		XS1	Розетка РАР10-3-ОП, 16А, 250В	1		X1	Клема прохідна UT 4 (3044102)	90		-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1		X2	Клема прохідна UT 4 (3044102)	100		-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1		-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	17		X3	Клема прохідна UT 4 (3044102)	10		-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1		-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	4					
Поз. познач.	Найменування	Кільк.	Примітка																																																																			
1SF1	Автотатичний. вимикач ЕТІМАТ 10 2р С 6А (10 кА)	1																																																																				
S1	Вимикач навантаження SV 240 2р 40А	1																																																																				
BT1	Термостат TRT-10A230V-NC	1																																																																				
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20	1																																																																				
EL1	26-0032 Св-к лінійний св/діод. ELM LINEAR-9 4000 з вим.	1																																																																				
XS1	Розетка РАР10-3-ОП, 16А, 250В	1																																																																				
X1	Клема прохідна UT 4 (3044102)	90																																																																				
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1																																																																				
X2	Клема прохідна UT 4 (3044102)	100																																																																				
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1																																																																				
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	17																																																																				
X3	Клема прохідна UT 4 (3044102)	10																																																																				
-	Кінцева кришка D-UT 2,5/10 (3047028)	1																																																																				
-	Перемичка FBS 2-6 (3030336)	4																																																																				

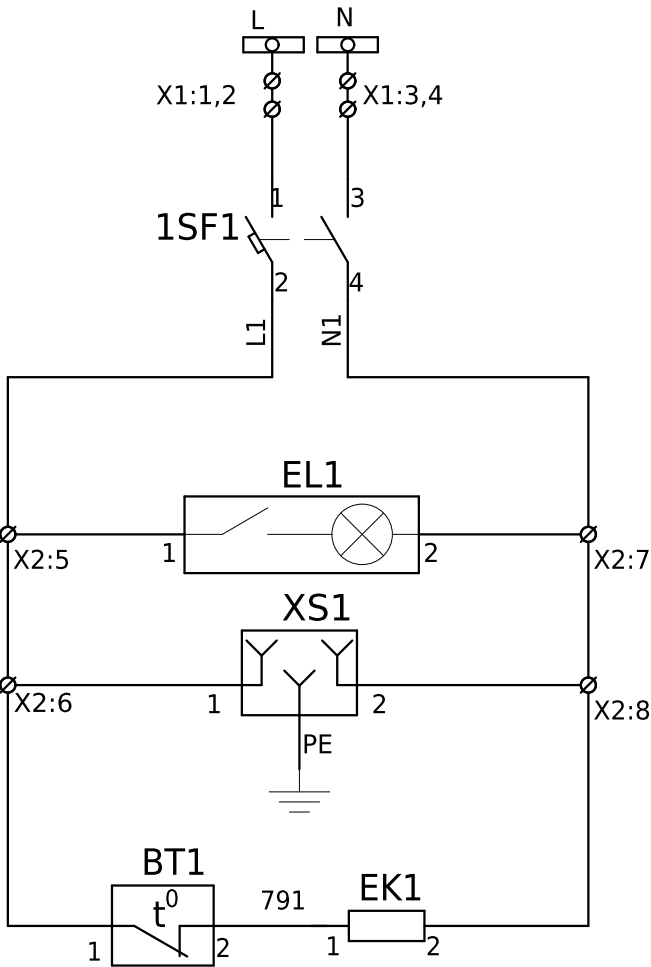


Погоджено:		Зам. інв. №		Інв. № об.
узгодив				
		Підпис і дата		

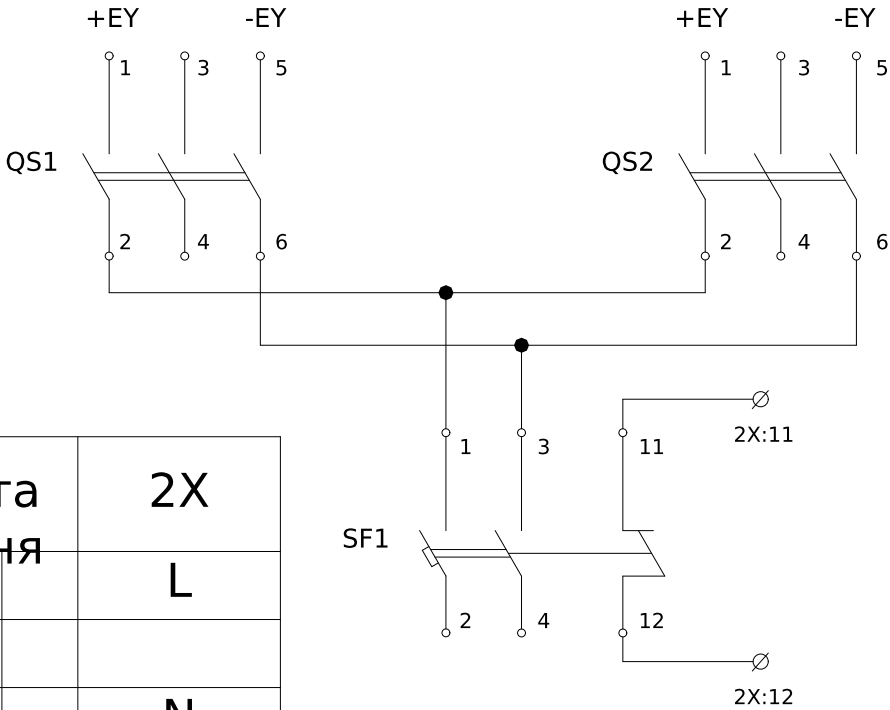
						ЛК-ТР-10-RP-084-06						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив					10,02				Р	1	3	
Перевіив												
						Схема електрична принципова			ТОВ «ЛК Енергія»			

	Кола обігріву та освітлення		2X
1SF1:1	1		L
	2		
1SF1:3	3		N
	4		
EL1:1	5		
XS1:1	6		
EL1:2	7		
XS1:2	8		
	9		
	10		
SF1:11	11		
SF1:12	12		
	13		
	14		
	15		

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Кола освітлення розетки та обігріву



Силові кола живлення вимикача

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QS1, QS2	Вимикач навантаження CLBSV 100 3P	2	
	Рукоятка на корп. CLBSV-DH160/BL	2	
SF1	Автоматичей вимикач ETIMAT 10 2p C 10A (10 kA)		
	Блок-контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о+1н.з)		
1SF1	Автоматичей вимикач ETIMAT 10 2p C 6A (10 kA)		
EL1	Світильник лінійний світлодіодний ELM LINEAR-9 4000 з вим.		
XS1	Розетка PAp10-3-ОП с заземл. контактом на DIN-рейку		
EK1	Обігрівач на DIN-рейку 100Вт IP20		
TR1	Термостат TRT-10A230V-NC		
1X1-1X9	UK 35 N Прохідна клемa 3074130	9	
2X1-2X15	UT 4 Прохідна клемa 3044102	15	
	D-UT 2,5/10 Кінцева кришка 3047028	1	
	FBS 2-6 Перемичка 3030336	4	
	DIN-рейка перфориованная 35x15 L=2	2	
	М		
	Сальник PG 16 диаметр проводника 9-13мм IP54	3	
	Сальник PG 29 диаметр проводника 18-24мм IP54	2	

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ЛК-ТР-10-RP-084-06



Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

ЛК-ТР-10-RP-084-06

