



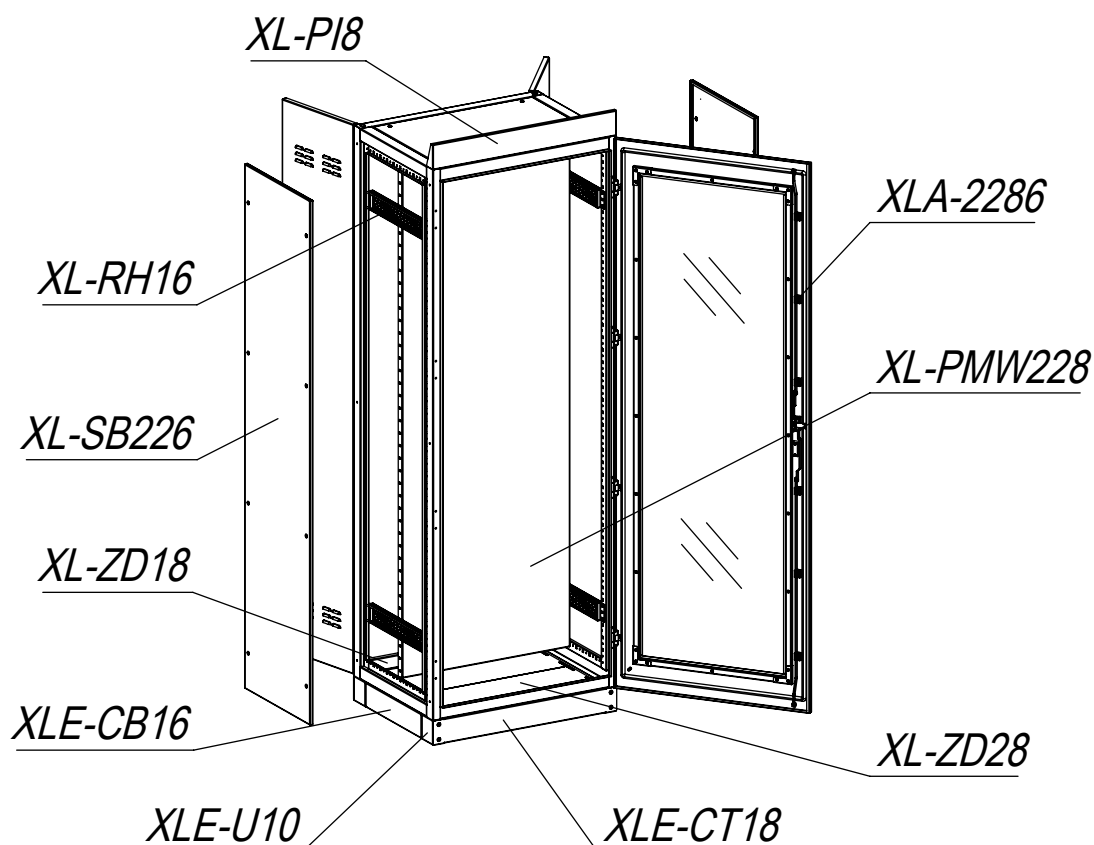
А

Шафи релейного захисту та автоматики (РЗА)



Шафи РЗА забезпечують роботу енергетичної системи і споживачів електроенергії шляхом швидкого виявлення і відключення пошкодженої ділянки від основної мережі. Індикація вказує на місце аварії, дозволяє швидко відновити його працездатність

А



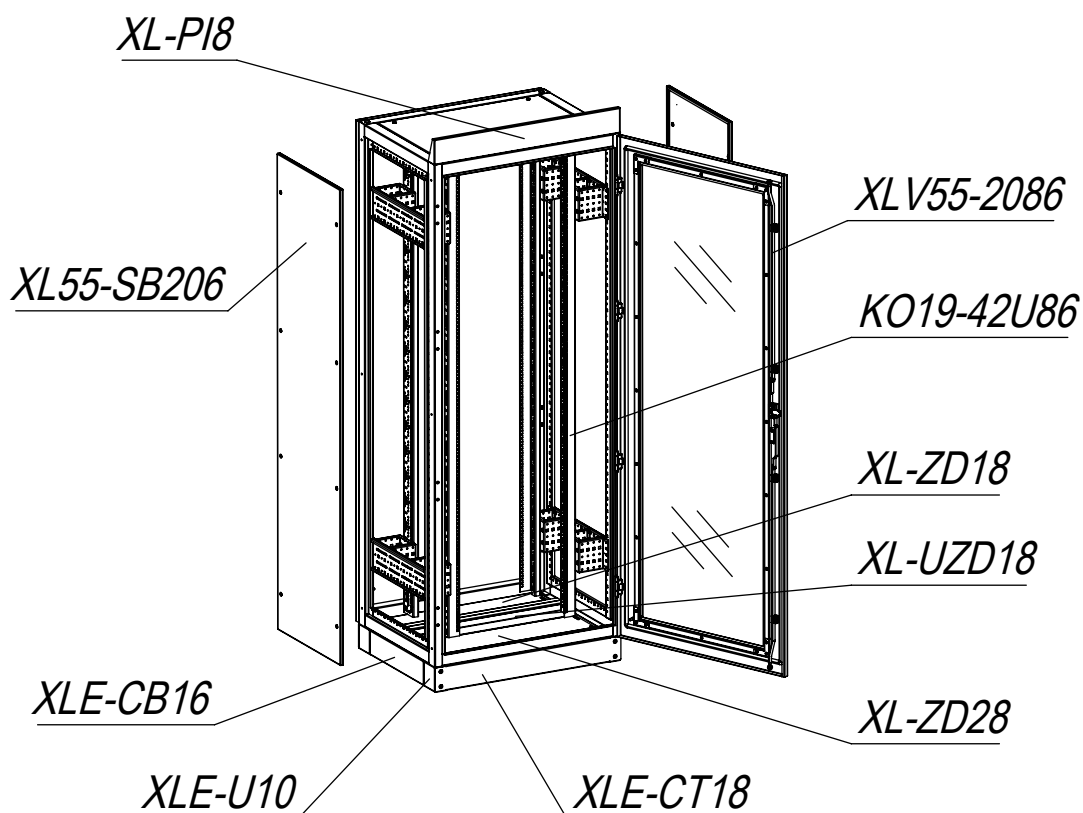
Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP40	IP55		
1	Шафа	XLA-2286	XLA55-2286	1	10
2	Стінка бічна	XL-SB226	XL55-SB226	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Рейка горизонтальна	XL-RH16	XL-RH16	2	97
7	Захист дна набірний	XL-ZD18	XL-ZD18	1	72
8	Захист дна набірний	XL-ZD28	XL-ZD28	2	72
9	Панель монтажна широка	XL-PMW228	XL-PMW228	1	81
10	Панель інформаційна	XL-PI8	XL-PI8	1	130



Шафи телемеханіки призначені для управління виконавчими системами електрообладнання об'єктів або технологічних процесів. Шафи містять управління або щит освітлення

В

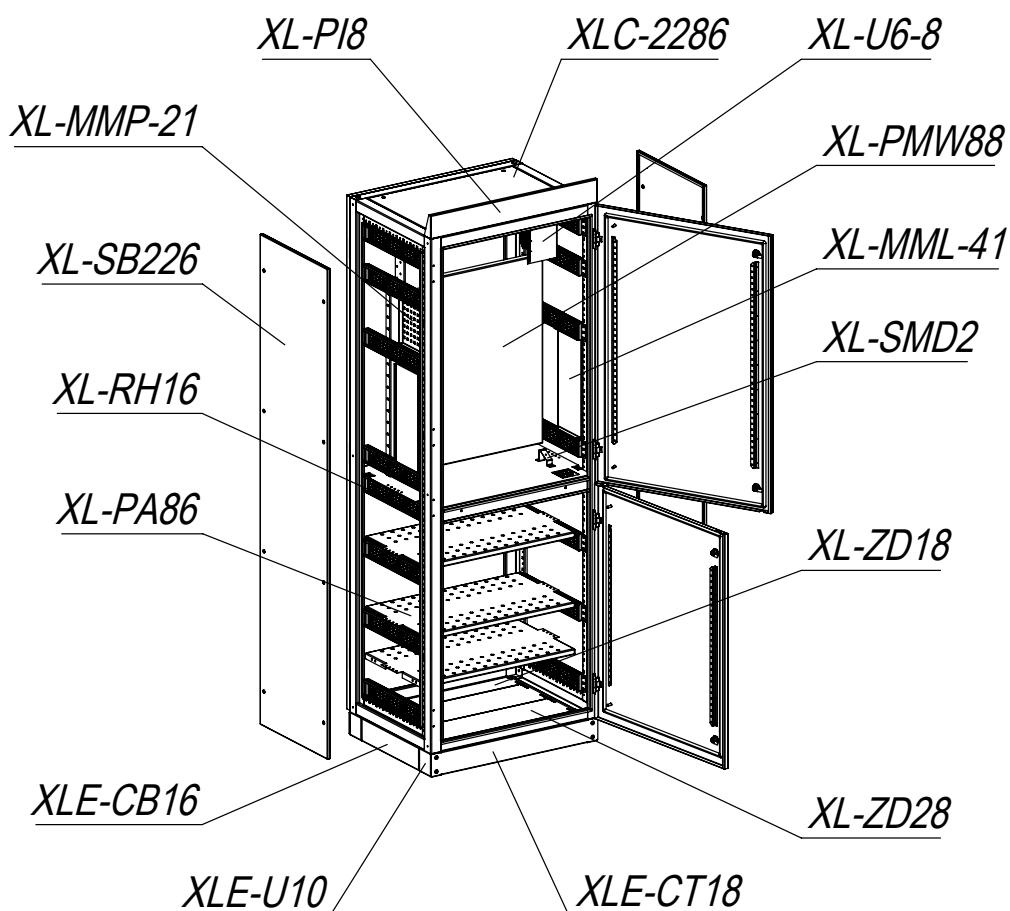


Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP40	IP55		
1	Шафа	XLV-2086	XLV55-2086	1	9
2	Стінка бічна	XL-SB206	XL55-SB206	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Комплект 19" обладнання	KO19-42U86	KO19-42U86	1	150
7	Захист дна набірний	XL-ZD18	XL-ZD18	1	72
8	Захист дна набірний	XL-UZD18	XL-UZD18	1	72
9	Захист дна набірний	XL-ZD28	XL-ZD28	1	72
10	Панель інформаційна	XL-PI8	XL-PI8	1	130



Шафи оперативного постійного струму (ШОТ50) призначені для безперебійного електроживлення споживачів постійного струму: оперативних кіл управління, релейного захисту, автоматики і сигналізації при відключенні мережі, шляхом автоматичного підключення резервного джерела живлення - акумуляторної батареї (АБ)

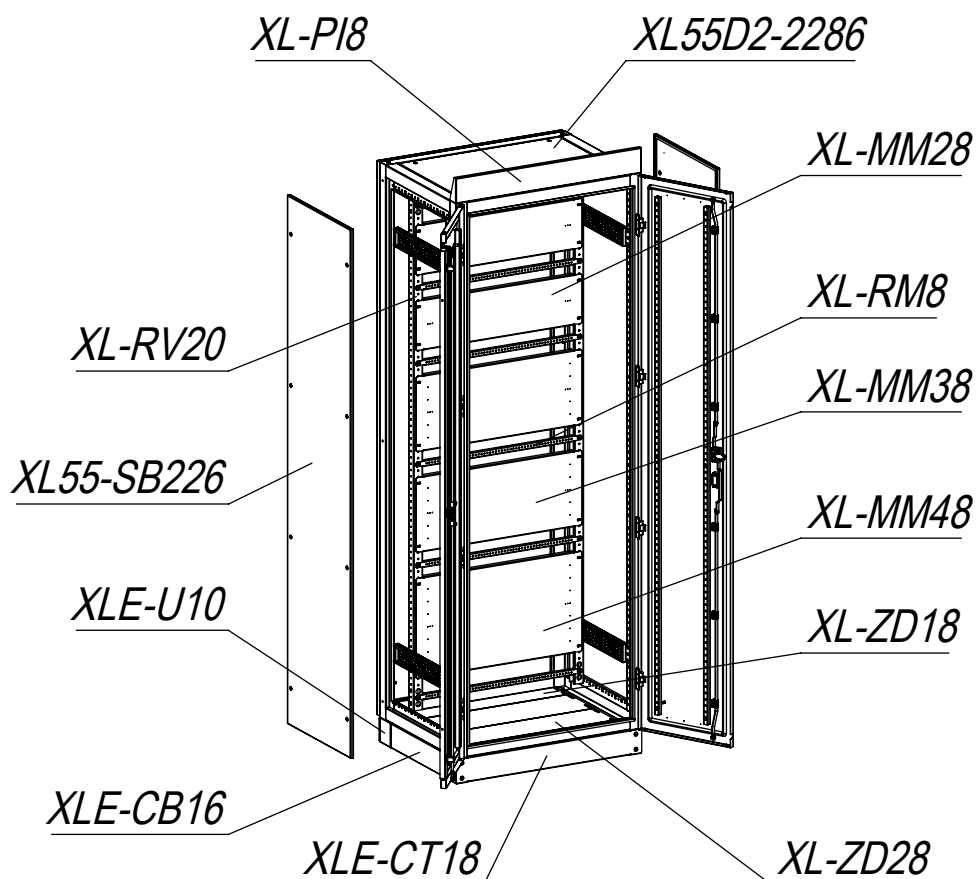


Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP40	IP55		
1	Шафа	XLC-2286	XLC55-2286	1	14
2	Стінка бічна	XL-SB226	XL55-SB226	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Рейка горизонтальна	XL-RH16	XL-RH16	7	97
7	Захист дна набірний	XL-ZD18	XL-ZD18	1	72
8	Захист дна набірний	XL-ZD28	XL-ZD28	2	72
9	Полиця монтажна	XL-PA86	XL-PA86	3	116
10	Панель монтажна широка	XL-PMW88	XL-PMW88	1	81
11	Монтажна скоба (нахилена)	XL-SMD2	XL-SMD2	2	98
12	Панель інформаційна	XL-PI8	XL-PI8	1	130
13	Куток вертикальний	XL-U6-8	XL-U6-8	1	104
14	Міст монтажний	XL-MML-41	XL-MML-41	2	85
15	Міст монтажний перфорований	XL-MMP-21	XL-MMP-21	1	85



Шафи власних потреб двостороннього обслуговування (ЩСН) призначені для розподілу електричної енергії трифазного змінного струму частотою 50 Гц напругою 0,4 кВ у мереж електропостачання власних потреб електричних станцій та підстанцій



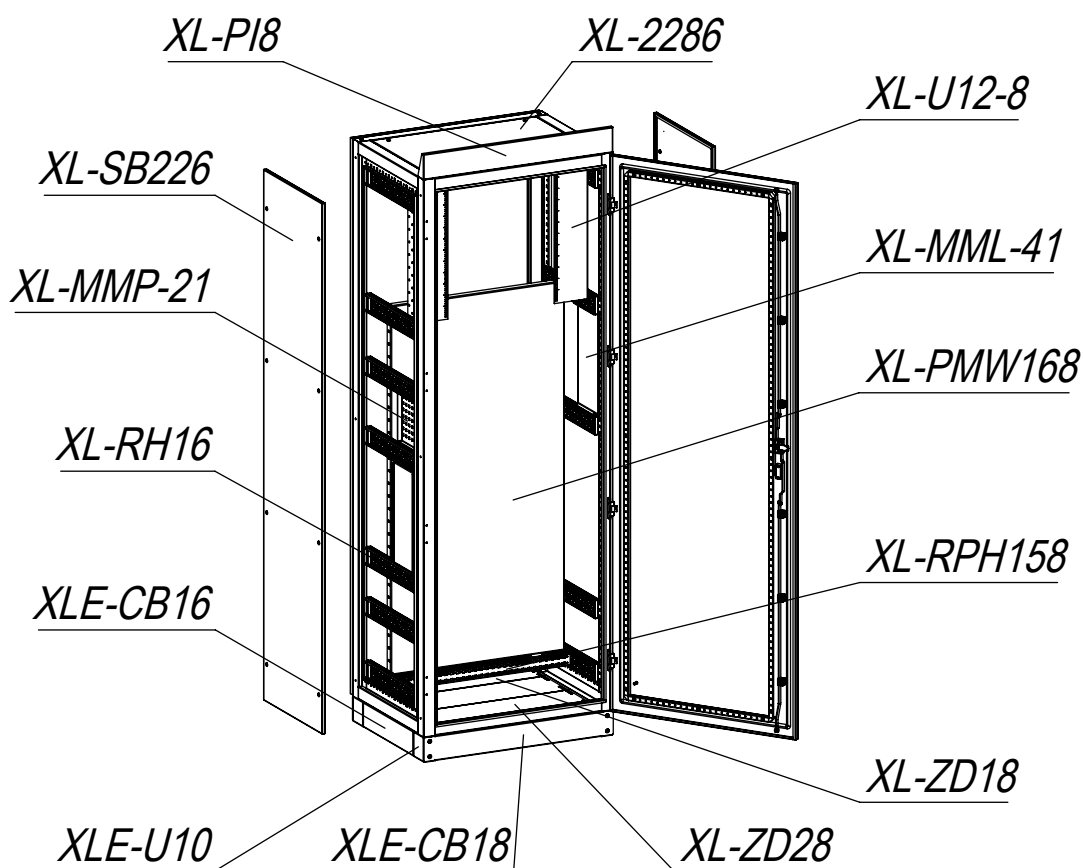
Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP40	IP55		
1	Шафа *двостороннього обслуговування	XLD2-2266	XL55D2-2286	1	15
2	Стінка бічна	XL-SB226	XL55-SB226	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT16	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Рейка горизонтальна	XL-RH16	XL-RH16	2	97
7	Захист дна набірний	XL-ZD16	XL-ZD18	1	72
8	Захист дна набірний	XL-ZD26	XL-ZD28	2	72
9	Рейка монтажна	XL-RM6	XL-RM8	1	95
10	Панель інформаційна	XL-PI6	XL-PI6	1	130
11	Рейка вертикальна	XL-RV20	XL-RV20	1	94
12	Міст монтажний	XL-MM26	XL-MM28	2	82
13	Міст монтажний	XL-MM36	XL-MM38	2	82
14	Міст монтажний	XL-MM46	XL-MM48	1	82



НИЗЬКОВОЛЬТНІ КОМПЛЕКТНІ ПРИСТРОЇ

E



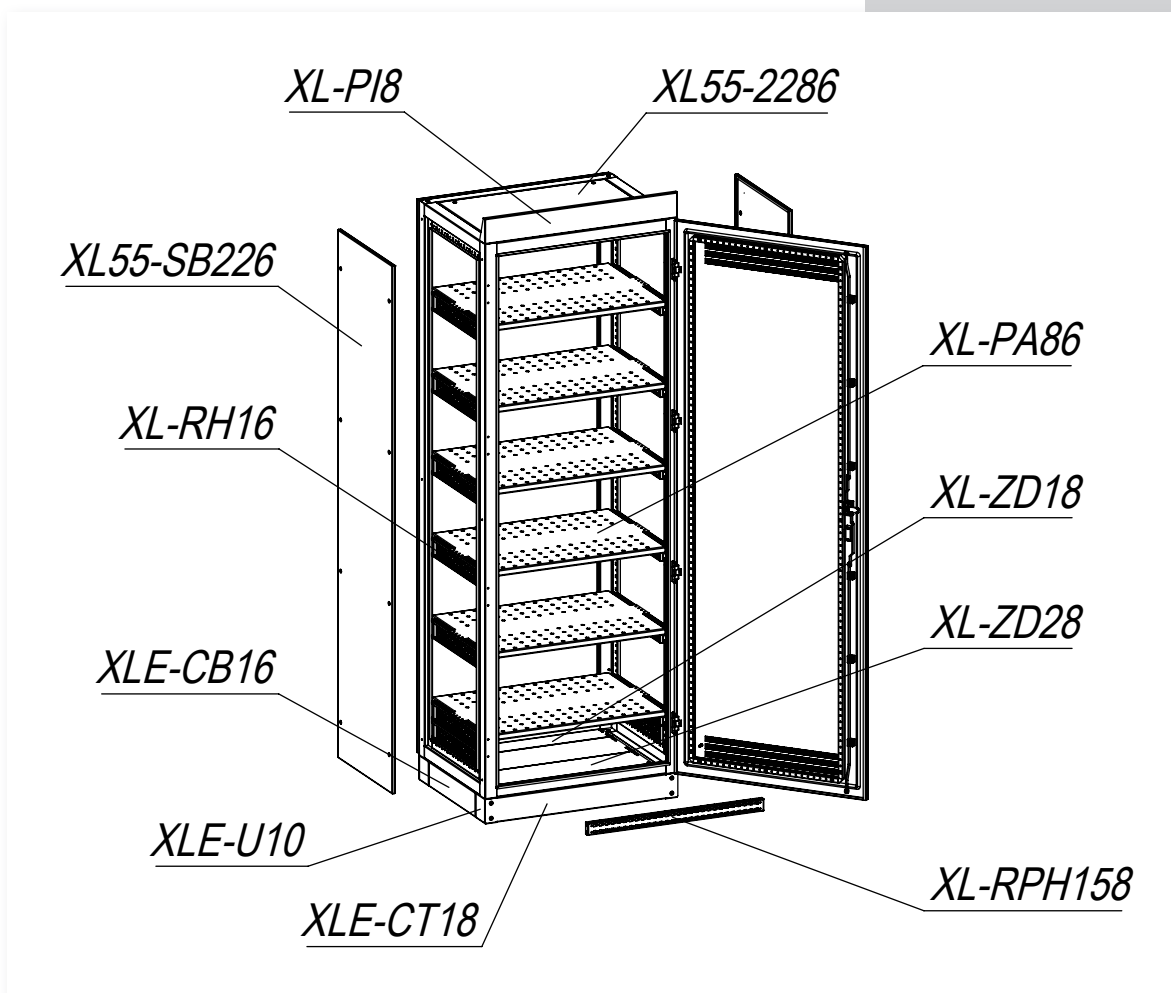
Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP40	IP55		
1	Шафа	XL-2286	XL55-2286	1	7
2	Стінка бічна	XL-SB226	XL55-SB226	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Рейка горизонтальна	XL-RH16	XL-RH16	6	97
7	Захист дна набірний	XL-ZD18	XL-ZD18	1	72
8	Захист дна набірний	XL-ZD28	XL-ZD28	2	72
9	Панель монтажна широка	XL-PMW168	XL-PMW168	1	81
10	Кутковий вертикальний	XL-U12-8	XL-U12-8	1	104
11	Панель інформаційна	XL-PI8	XL-PI8	1	130
12	Міст монтажний	XL-MML-41	XL-MML-41	2	85
13	Міст монтажний перфорований	XL-MMP-21	XL-MMP-21	1	85
14	Рейка поперечна горизонтальна XL-RPH	XL-RPH158	XL-RPH158	1	97



НИЗЬКОВОЛЬТНІ КОМПЛЕКТНІ ПРИСТРОЇ

F



Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP40	IP55		
1	Шафа*	XL-2286	XL55-2286	1	7
2	Стінка бічна	XL-SB226	XL55-SB226	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Рейка горизонтальна	XL-RH16	XL-RH16	7	97
7	Захист дна набірний	XL-ZD18	XL-ZD18	1	72
8	Захист дна набірний	XL-ZD28	XL-ZD28	2	72
9	Полиця монтажна	XL-PA86	XL-PA86	6	116
10	Панель інформаційна	XL-PI8	XL-PI8	1	130
11	Рейка поперечна горизонтальна XL-RPH	XL-RPH158	XL-RPH158	1	97

*в замовленні позначити як примітку шафа XL-2286-A двері з перфорацією жалюзі верх / низ



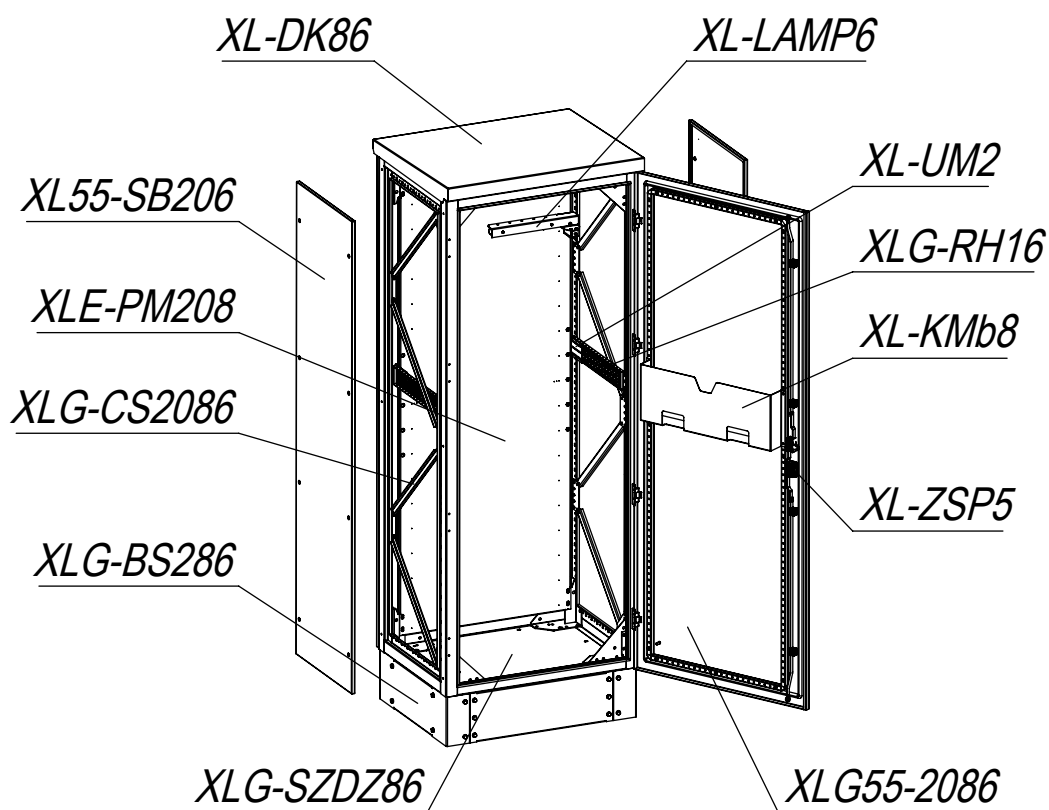
G

Сейсмостійкі шафи з інтенсивністю 9 балів за шкалою MSK-64



Шафи XLG55 в поєднанні з цоколем з листової сталі, 100 мм або 200 мм вже в стандартному виконанні відповідають вимогам для сейсмонебезпечних зон 1, 2 і 3. Для сейсмонебезпечної зони 4 шафи можуть бути обладнані комплектом для землетрусу в поєднанні з комфортною ручкою і сейсмостійким цоколем, та відповідають параметрам для інтенсивності землетрусу до 9 балів за шкалою MSK-64

G



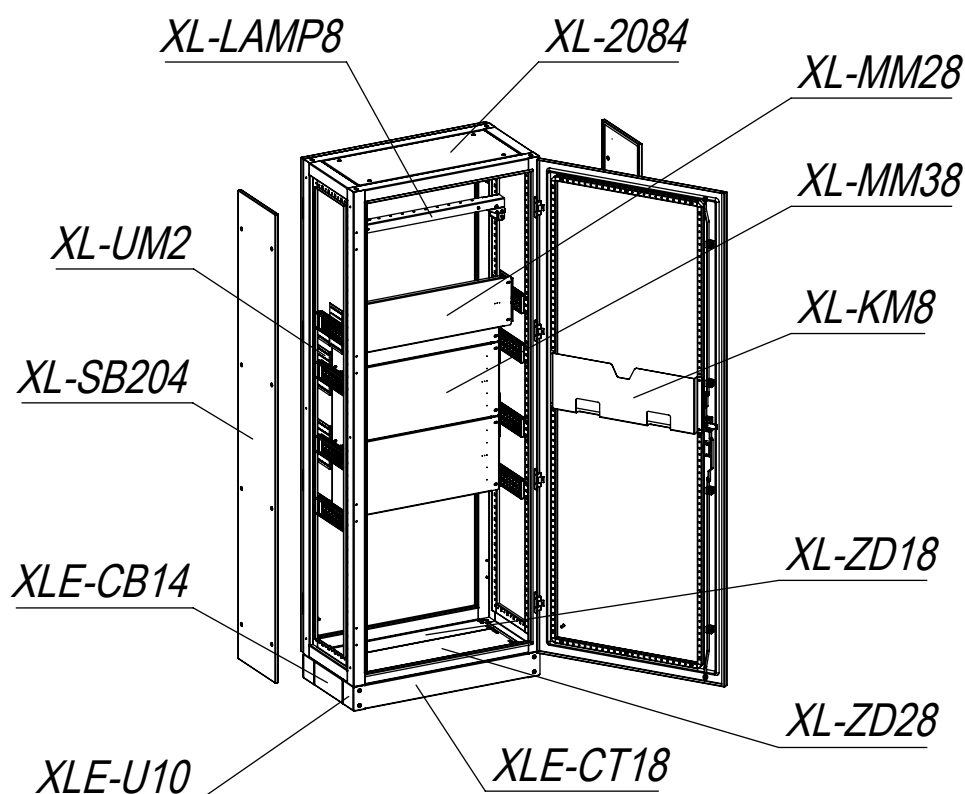
Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP55	IP55		
1	Шафа	XLG55-2086	XLG55-2086*	1	11
2	Стінка бічна	XL55-SB206	XL55-SB206	1	68
3	Сейсмоцокль	XLG-BZ286	XLG-BZ286	1	67
4	Рейка горизонтальна	XLG-RH16	XLG-RH16	1	97
5	Панель монтажна	XLE-PM208	XLE-PM208	1	78
6	Куток монтажний	XL-UM2	XL-UM2	1	93
7	Захист дна суцільний	XLG-SZDZ86	XLG-SZDZ86	1	72
8	Замкова система	XL-ZSP5	XL-ZSP5	1	114
9	Кишеня для документації	XL-KMb8	XL-KMb8	1	122
10	Світильник з кінцевим вимикачем	XL-LAMP6	XL-LAMP6	1	119
11	Дощовий дах	XL-DK86	XL-DK86	1	128

*Шафа XLG55-2086 двері зі склом триплекс 8 мм



Основною перевагою ВРП вважається його технічне оснащення, спрямоване на захист користувача від загрози короткого замикання, перевантаження в мережі, отже гарантує справність обладнання, що працює від електрики

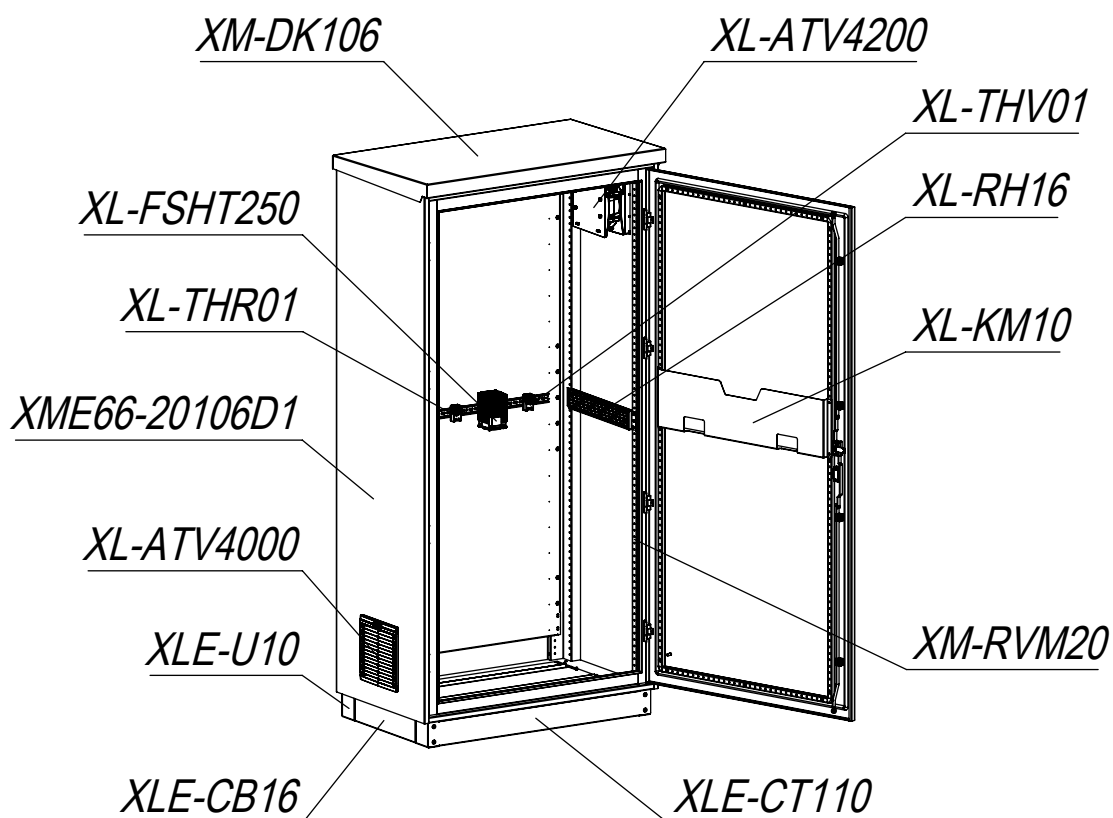


Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP55	IP40		
1	Шафа	XL55-2084	XL-2084	1	7
2	Стінка бічна	XL55-SB204	XL-SB204	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB14	XLE-CB14	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Захист дна набірний	XL-ZD18	XL-ZD18	1	72
7	Захист дна набірний	XL-ZD28	XL-ZD28	1	72
8	Рейка горизонтальна	XL-RH14	XL-RH14	4	97
9	Куток монтажний	XL-UM2	XL-UM2	8	93
10	Міст монтажний	XL-MM28	XL-MM28	2	82
11	Міст монтажний	XL-MM38	XL-MM38	2	82
12	Кишеня для документації	XL-KM8	XL-KM8	1	122
13	Світильник з кінцевим вимикачем	XL-LAMP8	XL-LAMP8	1	119



Шафи автоматичного введення резерву на два введення від мережі і одного від дизель-генераторної установки. Пристрій з автоматичними вимикачами 250А з моторизованим приводом.



Специфікація

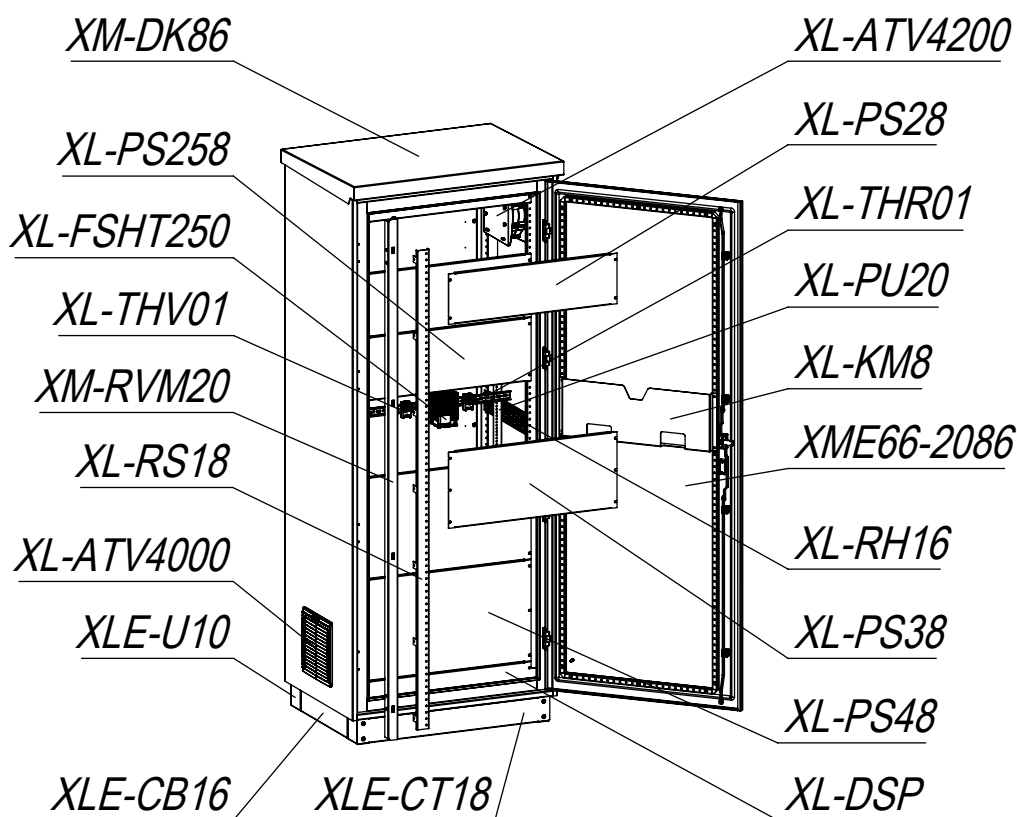
№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP66	IP55		
1	Шафа *	XME66-20106D1	*XLE55-20106D1	1	21
2	Стінка бічна	-	XL55-SB206	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT110	XLE-CT110	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Рейка вертикальна монтажна	XM-RVM20	-	1	103
7	Рейка горизонтальна	XL-RH16	XL-RH16	1	97
8	Кишеня для документації	XL-KM10	XL-KM10	1	122
9	Решітка з фільтром	XL-ATV4000	XL-ATV4000	1	139
10	Вентилятор з фільтром	XL-ATV4200	XL-ATV4200	1	139
11	Термостат	XL-THV01	XL-THV01	1	138
12	Нагрівач з вентилятором на DIN-рейку	XL-FSHT250	XL-FSHT250	1	140
13	Термостат	XL-THR01	XL-THR01	1	138
14	Дощовий дах	XM-DK106	XL-DK106	1	128

* D1 – одностулкові двері

Шафи (АВР) з секціонуванням для автоматичного перемикавання на резервне живлення



Шафи автоматичного введення резерву на два введення від мережі і одного від дизель-генераторної установки, з секціонуванням. Пристрій з автоматичними вимикачами 250А з моторизованим приводом

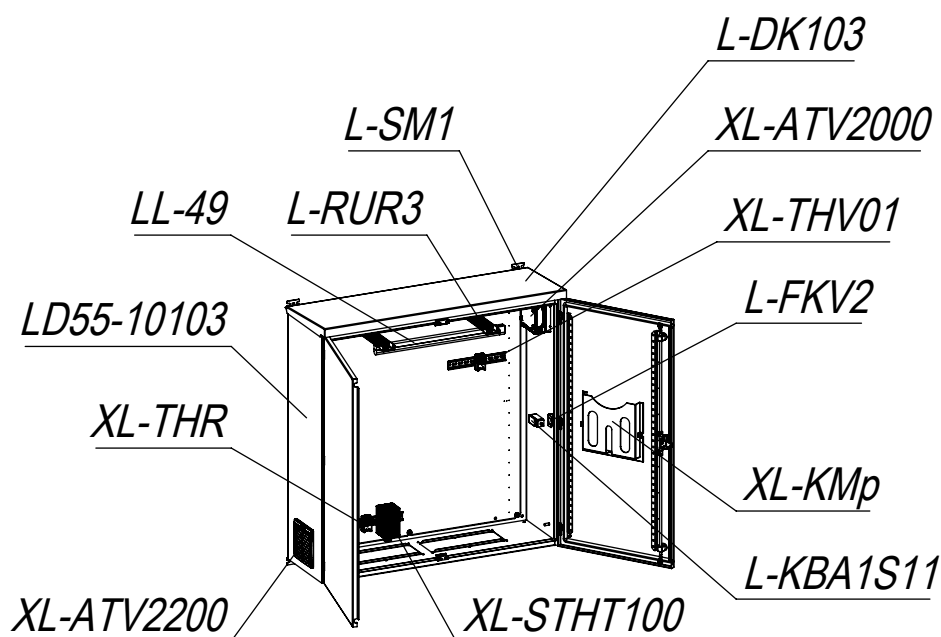


Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP66	IP55		
1	Шафа	XME66-2086	XLE55-2086	1	21
2	Стінка бічна	-	XL-SB206	1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	Куток для кріплення секційних панелей	XL-RS18	XL-RS18	1	92
7	Панель секційна декоративна	XL-DSP	XL-DSP	1	85
8	Панель секційна	XL-PS48	XL-PS48	2	83
9	Панель секційна	XL-PS28	XL-PS28	1	83
10	Панель секційна	XL-PS38	XL-PS38	1	83
11	Панель секційна	XL-PS258	XL-PS258	2	83
12	Рейка горизонтальна	XL-RH16	XL-RH16	1	97
13	Профіль універсальний	XL-PU20	XL-PU20	1	96
14	Кишеня для документації	XL-KM8	XL-KM8	1	122
15	Світильник з кінцевим вимикачем	XL-LAMP8	XL-LAMP8	1	119
16	Решітка з фільтром	XL-ATV4000	XL-ATV4000	1	139
17	Вентилятор з фільтром	XL-ATV4200	XL-ATV4200	1	139
18	Термостат	XL-THV01	XL-THV01	1	138
19	Нагрівач з вентилятором на DIN-рейку	XL-FSHT250	XL-FSHT250	1	140
20	Термостат	XL-THR01	XL-THR01	1	138
21	Рейка вертикальна монтажна	XM-RVM20	-	1	103
21	Дощовий дах	XM-DK86	-	1	128



Шафи L66 керування і сигналізації серії ЩУС призначені для автоматизації роботи різних промислових і побутових об'єктів без постійного обслуговуючого персоналу.



Специфікація

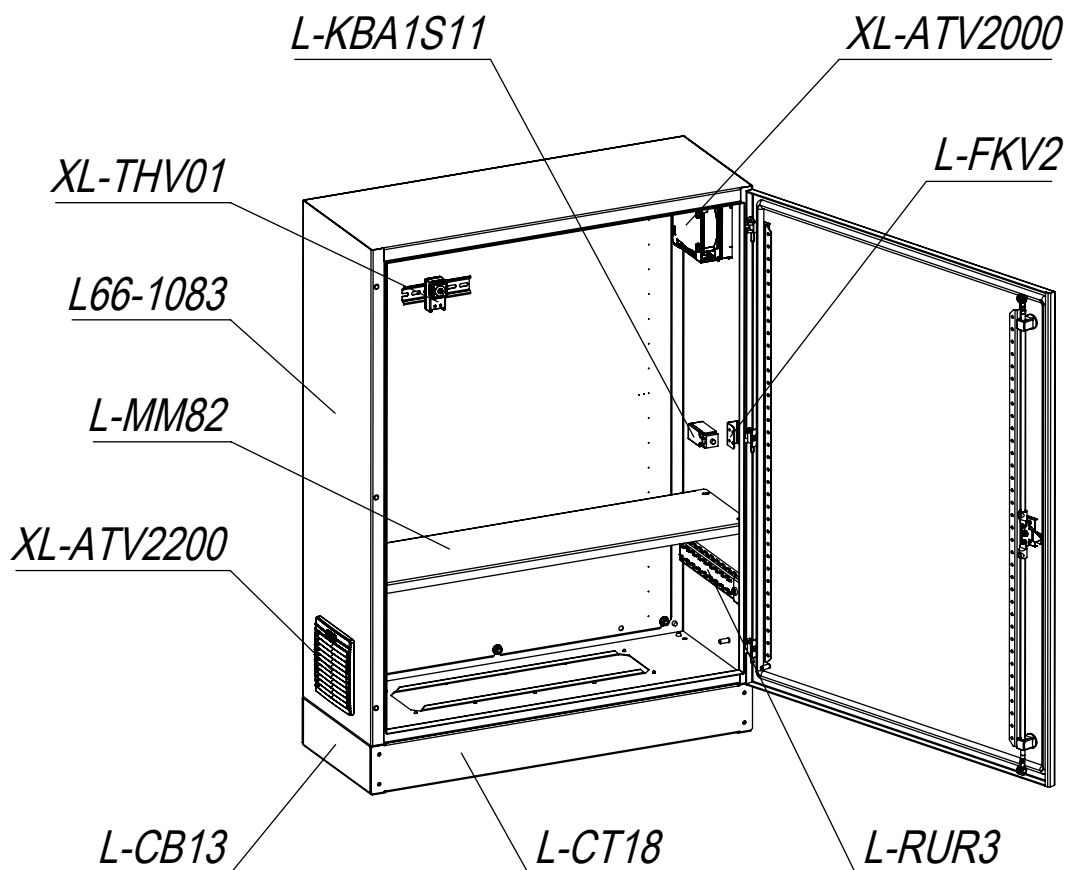
№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP55	IP66		
1	Шафа	LD55-10103	L66-10103D1*	1	27
2	Комплект скоб монтажних	L-SM1	L-SM1	1	132
3	Кишеня для документації пластикова	XL-KMp	XL-KMp	1	123
4	Фіксатор кінцевого вимикача	L-FKV2	L-FKV2	1	121
5	Кінцевий вимикач	L-KBA1S11	L-KBA1S11	1	140
6	Рейка універсальна розпірна	L-RUR3	L-RUR3	1	102
7	Світильник LED	LL49	LL49	1	120
8	Решітка з фільтром	XL-ATV2000	XL-ATV2000	1	139
9	Вентилятор з фільтром	XL-ATV2200	XL-ATV2200	1	139
10	Термостат	XL-THV01	XL-THV01	1	138
11	Нагрівач	XL-STHT100	XL-STHT100	1	140
12	Термостат	XL-THR01	XL-THR01	1	138
13	Дощовий дах	L-DK103	L-DK103	1	128

* D1 – одностулкові двері



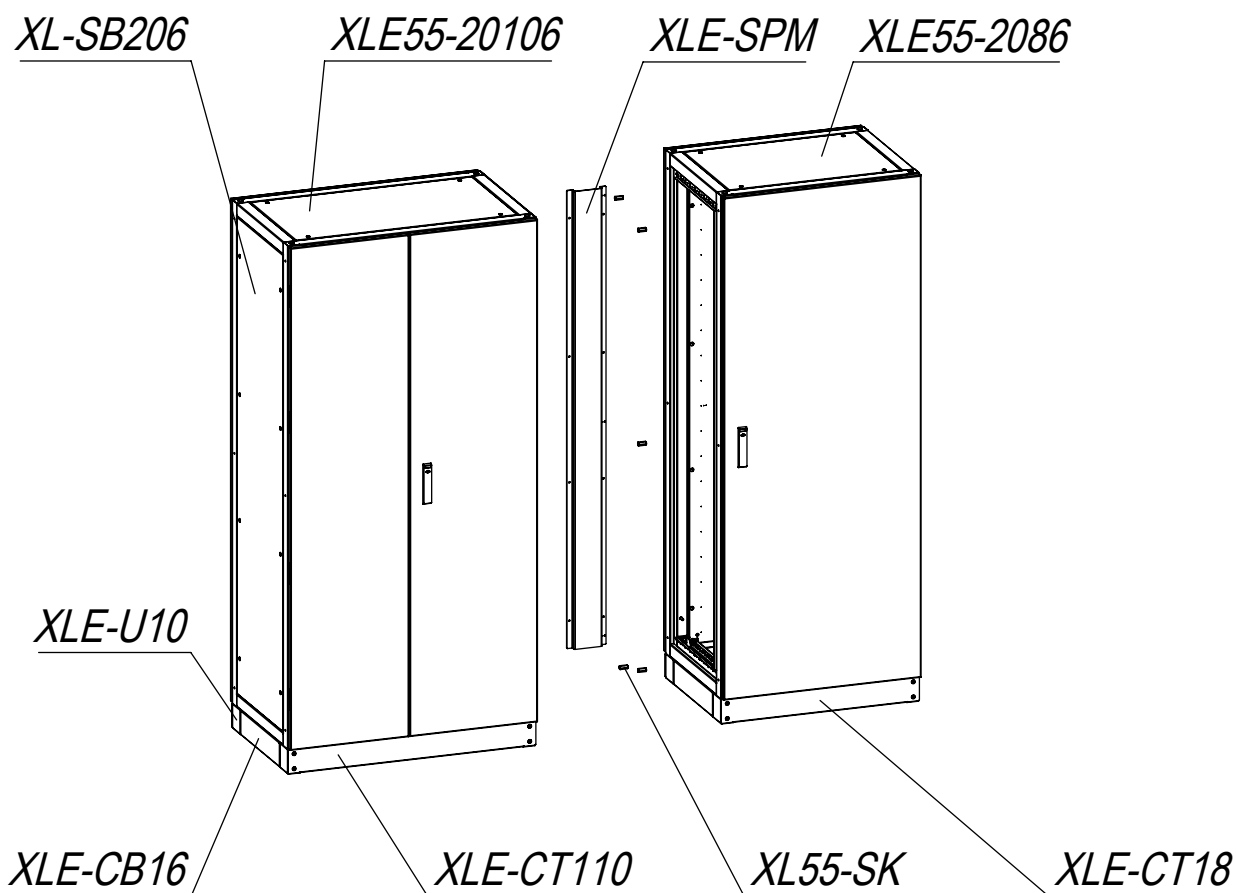
Шафи L66 для підвищення коефіцієнту потужності технічних і економічних переваг.

L



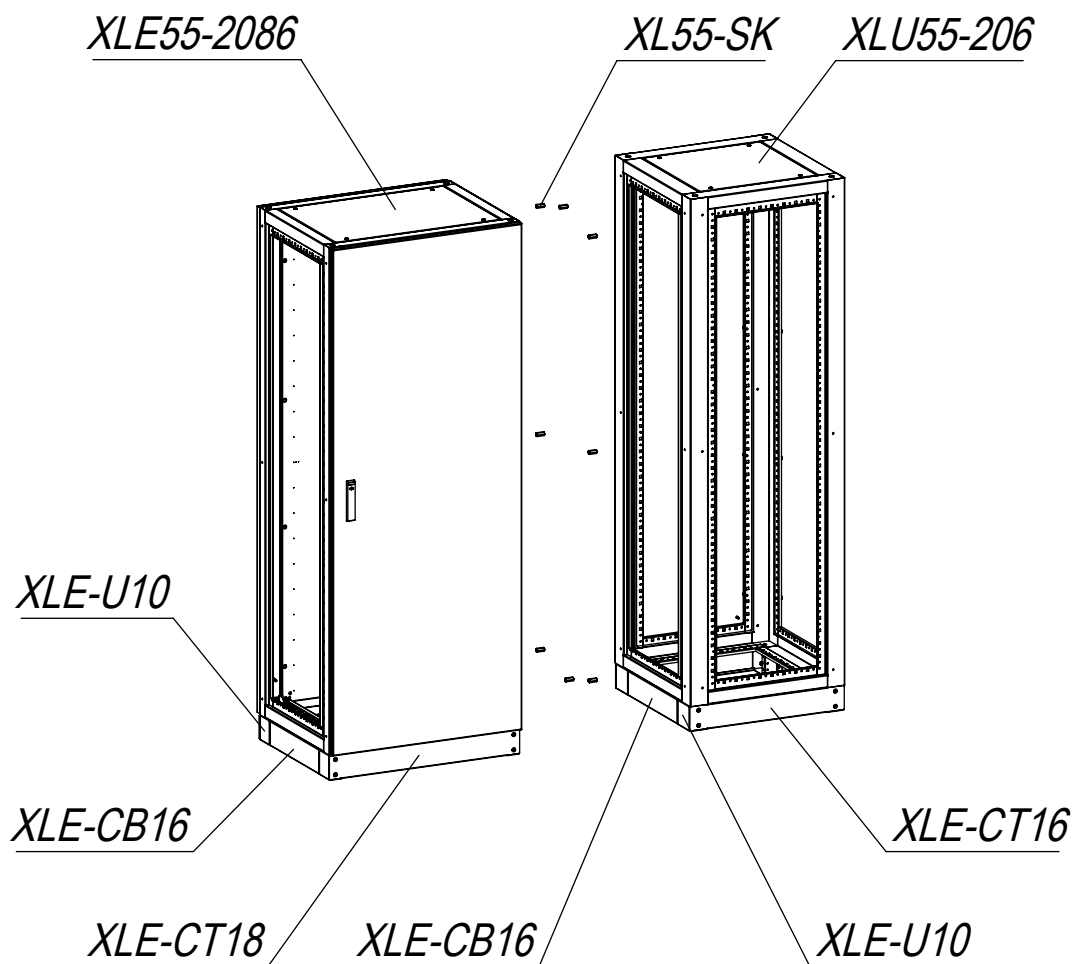
Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP66	IP55		
1	Шафа	L66-1083	LD55-12103	1	25
2	Торцева панель цоколю	L-CT18	L-CT110	1	66
3	Бічна панель цоколю	L-CB13	L-CB13	1	66
4	Рейка універсальна розпірна	L-RUR3	L-RUR3	1	102
5	Міст монтажний	L-MM82	L-MM103	1	91
6	Решітка з фільтром	XL-ATV2000	XL-ATV4000	1	139
7	Вентилятор з фільтром	XL-ATV2200	XL-ATV4200	1	139
8	Термостат	XL-THV01	XL-THV01	1	138
9	Фіксатор кінцевого вимикача	L-FKV2	L-FKV3	1	121
10	Кінцевий вимикач	L-KBA1S11	L-KBA1S11	1	140



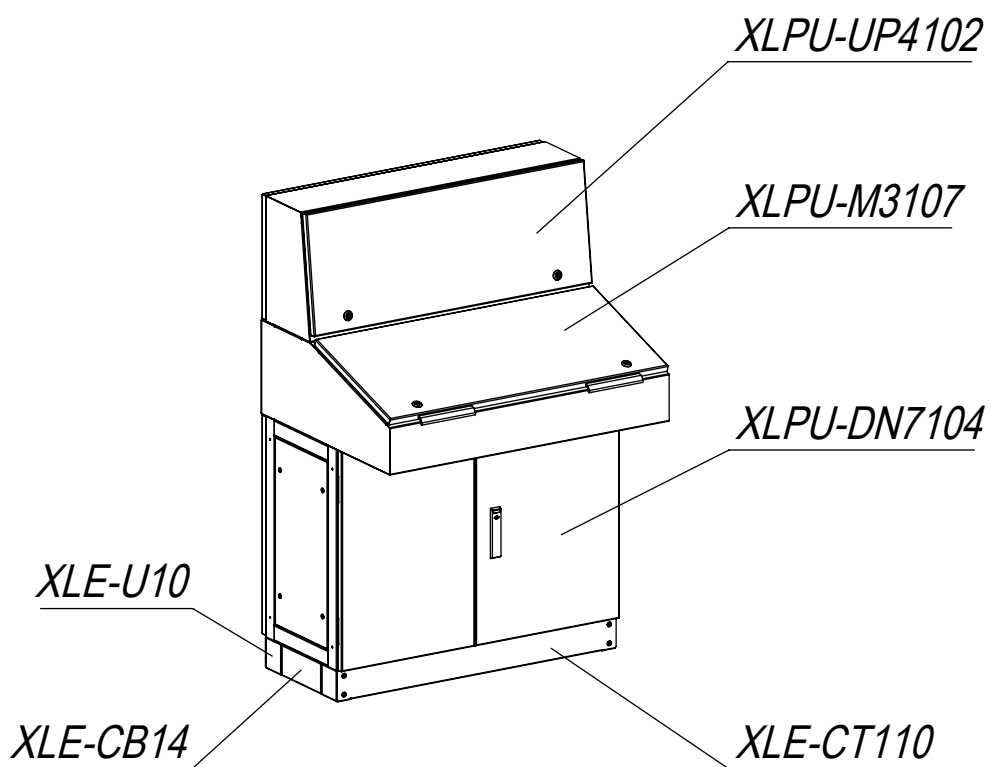
Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP55	IP55		
1	Шафа	XLE55-20106	XLE55-2086	1	12
2	Стінка бічна	XL-SB206		1	68
3	Торцева панель цоколю	XLE-CT110	XLE-CT18	1	63
4	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
5	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
6	З'єднувальний комплект	XLE55-SK		1	71
7	З'єднувач панелей монтажних	XLE-SPM		1	79



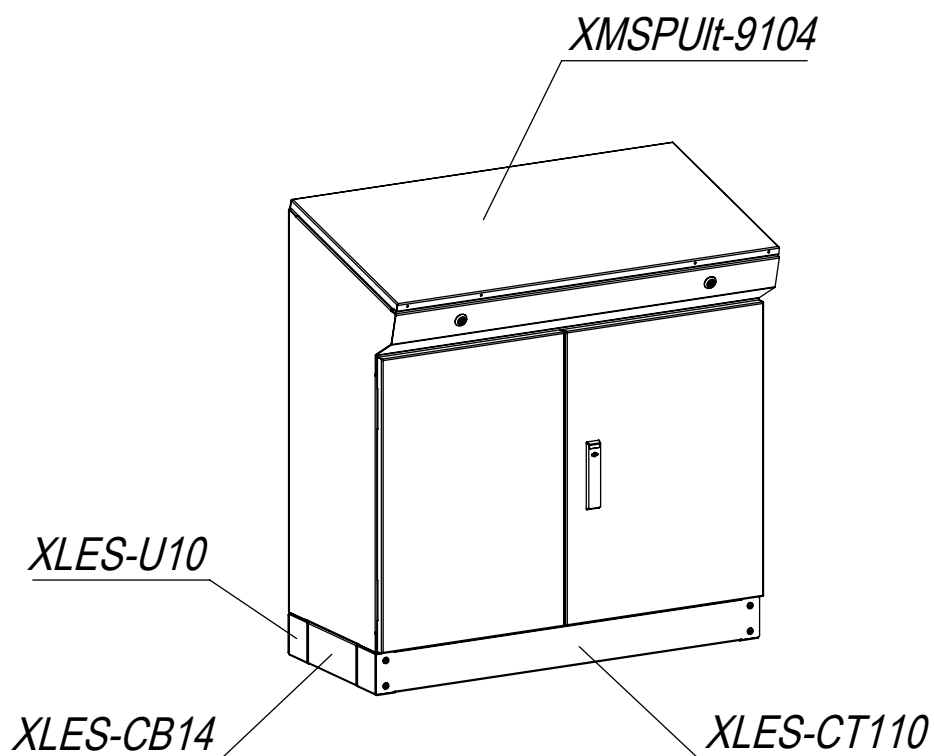
Специфікація

№	Назва	Код		Кіл-ть	Стор.
		IP55	IP55		
1	Шафа	XLE55-2086	XLU55-206	1	12
2	Торцева панель цоколю	XLE-CT18	XLE-CB16	1	63
3	Бічна панель цоколю	XLE-CB16	XLE-CB16	1	62
4	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	XLE-U10	1	63
5	З'єднувальний комплект	XL55-SK		1	71



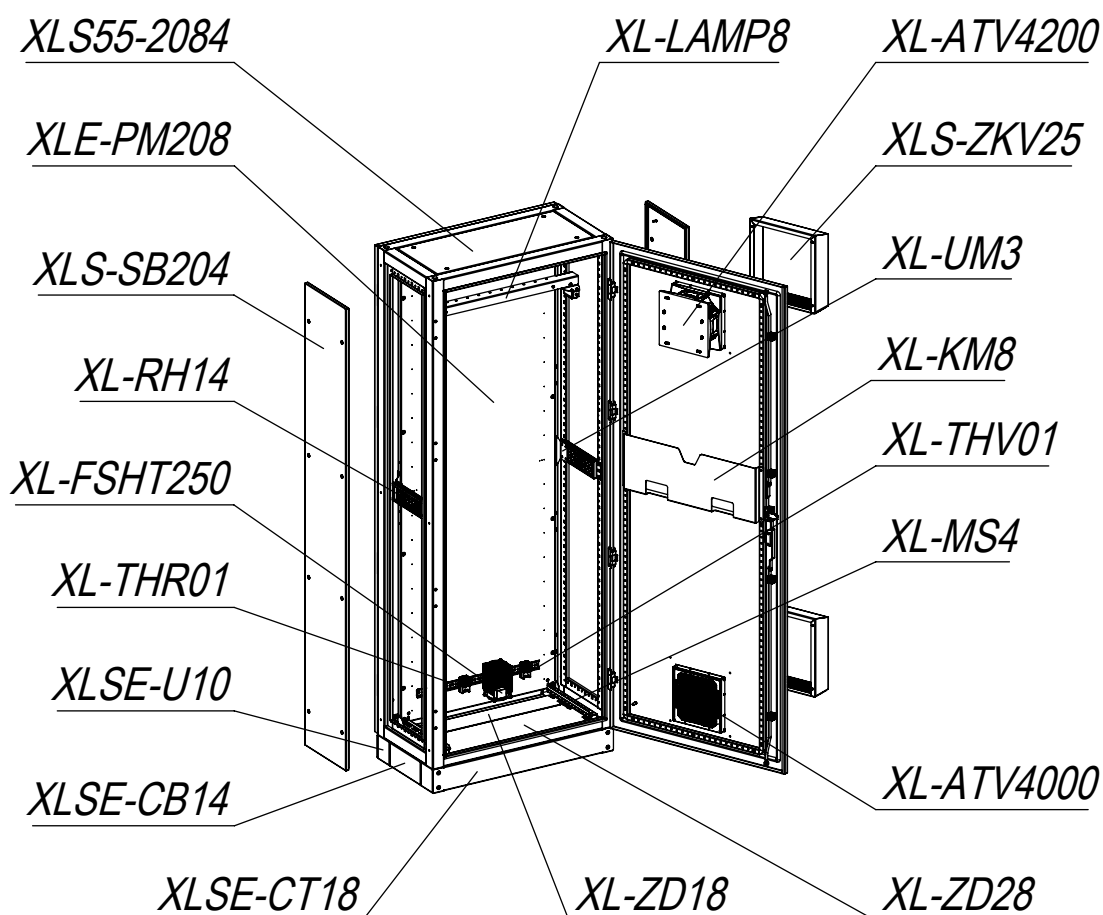
Специфікація

№	Назва	IP55	Кіл-ть	Стор.
1	Верхня частина пульта	XLPD-UP4102	1	33
2	Середня частина пульта	XLPD-M3107	1	33
3	Нижня частина пульта	XLPD-DN7104	1	33
5	Торцева панель цоколю	XLE-CT110	1	63
6	Бічна панель цоколю	XLE-CB14	1	62
7	Кутовий елемент цоколю	XLE-U10	1	63



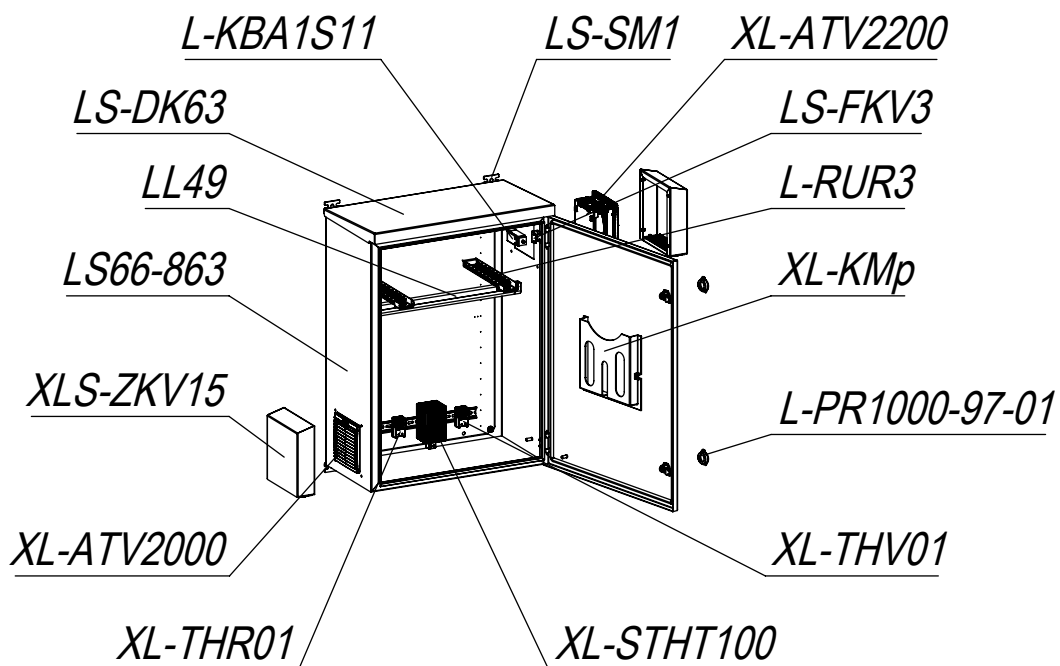
Специфікація

№	Назва	Код	Кіл-ть	Стор.
		IP66		
1	Моноблочний пульт	XMSPUIit-9104	35	12
2	Торцева панель цоколю	XLES-CT110	63	63
3	Бічна панель цоколю	XLES-CB14	62	62
4	Кутовий елемент цоколю	XLES-U10	63	71



Специфікація

№	Назва	IP55	Кіл-ть	Стор.
1	Шафа	XLS55-2084	1	50
2	Стінка бічна	XLS-SB204	-	70
3	Торцева панель цоколю	XLSE-CT18	1	64
4	Бічна панель цоколю	XLSE-CB14	1	65
5	Кутовий елемент цоколю	XLSE-U10	1	65
6	Панель монтажна	XLE-PM208	1	78
7	Шасі монтажні	XL-MS4	1	80
8	Рейка горизонтальна	XL-RH14	1	97
9	Куток монтажний	XL-UM3	1	93
10	Захист дна набірний	XL-ZD18	1	72
11	Захист дна набірний	XL-ZD28	1	72
12	Кишеня для документації	XL-KM8	1	122
13	Світильник з кінцевим вимикачем	XL-LAMP8	1	119
14	Решітка з фільтром	XL-ATV4000	1	139
15	Вентилятор з фільтром	XL-ATV4200	1	139
16	Захисний кожух вентилятора	XLS-ZKV25	2	131
17	Термостат	XL-THV01	1	138
18	Нагрівач з вентилятором на DIN-рейку	XL-FSHT250	1	140
19	Термостат	XL-THR01	1	138



Специфікація

№	Назва	IP66	Кіл-ть	Стор.
1	Шафа	LS66-863	1	54
2	Комплект скоб монтажних	LS-SM1	1	131
3	Кишеня для документації пластикова	XL-KMp	1	123
4	Фіксатор кінцевого вимикача	LS-FKV3	1	121
5	Кінцевий вимикач	L-KBA1S11	1	140
6	Рейка універсальна розпірна	L-RUR3	1	102
7	Світильник LED	LL49	1	120
8	Решітка з фільтром	XL-ATV2000	1	139
9	Вентилятор з фільтром	XL-ATV2200	1	139
10	Захисний кожух вентилятора	XLS-ZKV15	2	131
11	Термостат	XL-THV01	1	138
12	Нагрівач	XL-STHT100	1	140
13	Термостат	XL-THR01	1	138
14	Дощовий дах	LS-DK63	1	129
15	Пилозахисний ковпачок	L-PR1000-97-01	2	115