

5. Комплектація

- Монтажна панель
- Провід заземлення опресований наконечниками
- Замок з ключем
- Набір для кріплення: оцинковані кронштейни (товщиною 2 мм) — 4 шт., болти M8x20 — 4 шт., гайки M8 — 4 шт., гумові прокладки D8 мм — 4 шт., заглушки до монтажних отворів — 4 шт.

6. Монтаж та експлуатація

Монтаж корпусів повинен виконуватись технічним персоналом (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж. Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з правилами експлуатації електроустановок.

7. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 30 °C ... + 55 °C
- Максимальна відносна вологість: 60 % при + 25 °C

8. Заходи безпеки

Встановлення, монтаж низьковольтного електричного обладнання та проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при вимкненій електричній мережі з дотриманням вимог техніки безпеки! Корпуси повинні експлуатуватися у вибухобезпечному середовищі, без наявності струмопровідного пилу або хімічно активних речовин.

9. Транспортування та зберігання

Транспортування корпусів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень та забруднення. Зберігати корпуси слід в упаковці виробника або аналогічній в приміщеннях при температурі навколишнього середовища

- 40 °C ... + 65 °C та відносній вологості до 70 %

КОРПУСИ МЕТАЛЕВІ З МОНТАЖНОЮ ПАНЕЛЛЮ IP 65 серії UBox



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Корпуси металеві з монтажною панеллю серії IP 65 UBox (далі - корпуси) призначені для встановлення низьковольтного електрообладнання, систем розподілу електроенергії та автоматизації технологічних процесів та захисту встановленого обладнання від впливу навколишнього середовища.

2. Технічні характеристики (конструктивні особливості):

Параметр	Значення
Номинальний струм, А	до 400
Номинальна робоча напруга, В	АС 690 В
Кут відчинення дверцят, °	130

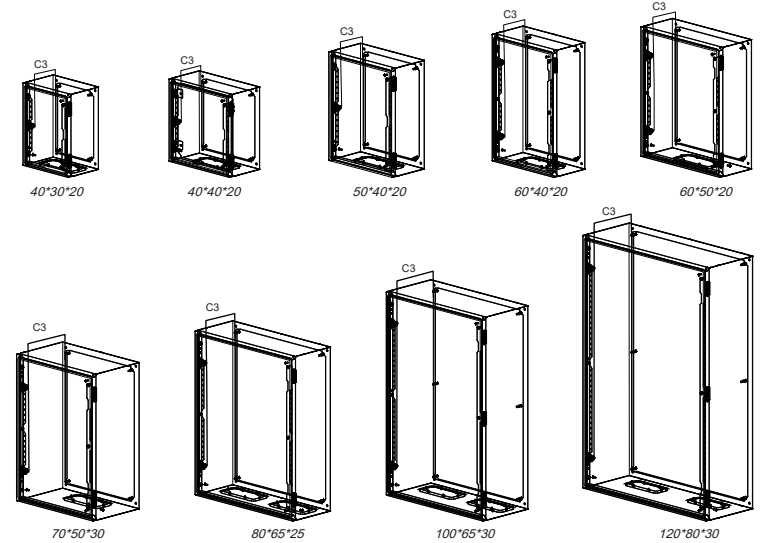
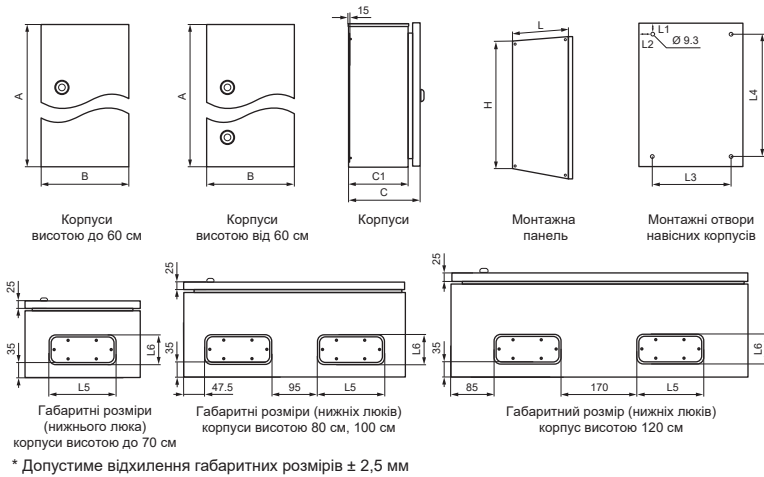
- цільнозварний корпус з холоднокатаного листового металу товщиною 1,2 / 1,5 мм
- подвійне покриття поверхні корпусів: 1-й шар – епоксидний ґрунт, 2-й шар – поліефірна фарба стійка до дії ультрафіолетових променів Kolip - RAL 7035
- суцільні зварні шви для забезпечення ступеня захисту IP 65
- на корпусі та дверцятах – обіднені шпильки заземлення М6 х 16
- люк з кришкою в нижній частині корпусу
- поліуретановий ущільнювач на дверцятах та кришці люка

3. Матеріал виготовлення

Корпус – листовий метал, ущільнювач – PU (поліуретан)

4. Асортимент та габаритні розміри, мм

Найменування	Серія	Типорозмір (А*В*С), см	Типорозмір С1, мм	Типорозмір С3, мм	Габарити монтажної панелі (Н*Л), мм	Монтажні отвори, мм		Кількість та габарити лотка (L5*Л6), мм	Товщина металу	Кількість замків	Ступінь захисту	Тип корпусу					
						(L1*Л2)	(Л3*Л4)										
Корпус з монтажною панеллю металевий	UBox	40*30*20	175	155	340*240	22,5*22,5	255*355	1*(230*105)	1,2	1	IP 65	навісний					
		40*40*20			340*340		355*355										
		50*40*20			440*340		355*455										
		60*40*20			540*340		355*555										
		60*50*20			540*440		455*555										
		70*50*30			640*440		455*655										
		80*65*25	225	205	740*590	22,5*22,5	605*755	2*(230*105)	1,5	2							
		100*65*30	275	255	940*590		605*955										
		120*80*30			1140*740		755*1155										



Розмір внутрішній від монтажноі панелі до замка C3