

1. Призначення

Корпуси металеві модульні серії UBox IP 31 Light (далі - корпуси) призначені для встановлення модульного захисного та іншого низьковольтного електрообладнання.

Корпуси металеві модульні серії UBox IP 54 Light (далі - корпуси) призначені для встановлення модульного захисного та іншого низьковольтного електрообладнання, та захисту встановленого обладнання від впливу навколишнього середовища.

2. Технічні характеристики:

Параметр	Значення
Номинальний струм, А	*до 100 (125)
Номинальна робоча напруга, В	АС 230 / 400
Кут відхилення дверцят в IP31, °	До 110
Кут відхилення дверцят в IP54, °	До 105

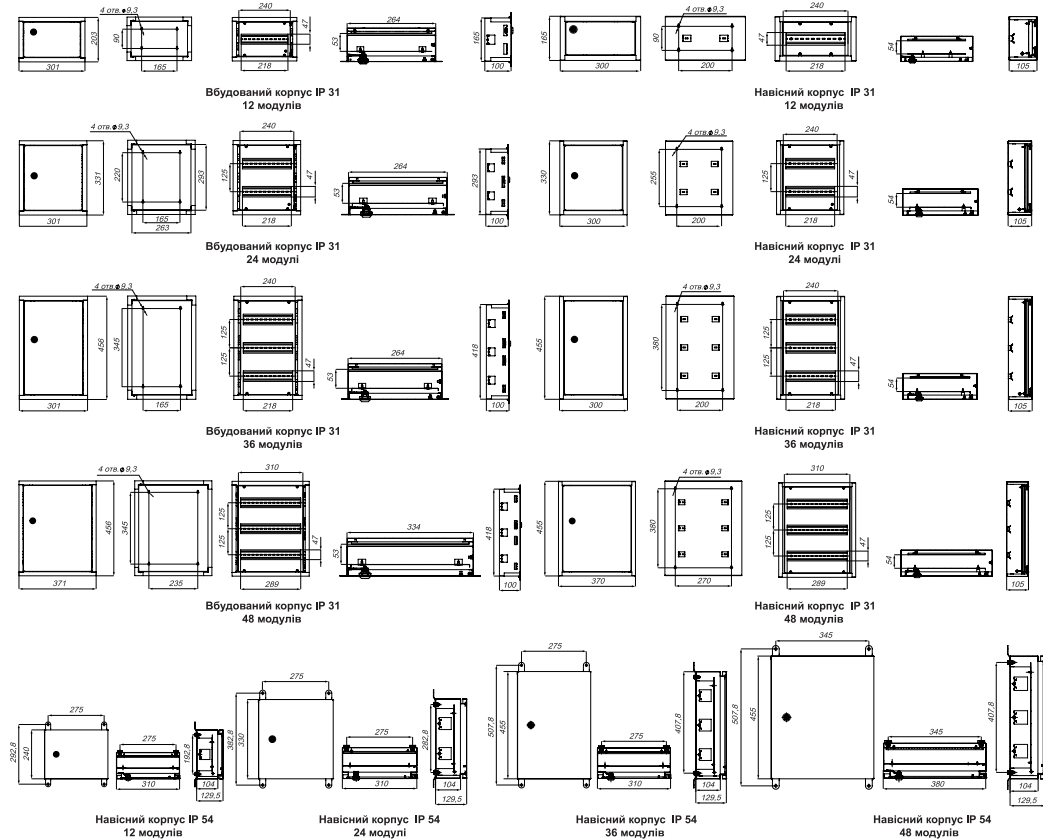
\*до 100 А корпуса IP 54, 125 А - IP 31

- тип виконання корпусу: вбудований та навісний
- ступінь захисту: IP 31 та IP 54
- цільнозварний корпус з холоднокатаного листового металу товщиною 0,5 мм
- покриття поверхні корпусів: поліефірна фарба стійка до ультрафіолетової дії. Копіє - RAL 7035
- на корпусі та дверцятах – об'ємні шпильки заземлення M5x12
- наливний PU-ущільнювач та ущільнюючі прокладки для герметизації корпусів зі ступенем захисту IP 54
- спеціальні отвори для навісного монтажу
- наявність захисної фальш-панелі

3. Матеріал виготовлення

Корпус – листовий метал, ущільнювач – PU (поліуретан)

4. Габаритні розміри, (мм) та асортимент



\* допустиме відхилення габаритних розмірів ± 2,5 мм

Найменування	Кількість модулів та рядів	Товщина металу, мм	Ступінь захисту	Тип корпусу	Габарити (А*В*С), мм	Габарити під нішу (А1*В1*С1), мм	Монтажні отвори, мм	
							(L1*L2)	(L3*L4)
Корпус модульний металевий Light, 12 модулів, вбудований IP 31, серії UBox	12 (1 ряд)	0,5	IP 31	вбудований	203*301*100	165*264*99	-	
Корпус модульний металевий Light, 24 модулів, вбудований IP 31, серії UBox	24 (2 ряди)				331*301*100	293*264*99		
Корпус модульний металевий Light, 36 модулів, вбудований IP 31, серії UBox	36 (3 ряди)				456*301*100	418*264*99		
Корпус модульний металевий Light, 48 модулів, вбудований IP 31, серії UBox	48 (3 ряди)				456*371*100	418*334*99		
Корпус модульний металевий Light, 12 модулів, навісний IP 31, серії UBox	12 (1 ряд)			165*300*105	-	37,5*50	200*90	
Корпус модульний металевий Light, 24 модулів, навісний IP 31, серії UBox	24 (2 ряди)			330*300*105			200*255	
Корпус модульний металевий Light, 36 модулів, навісний IP 31, серії UBox	36 (3 ряди)			455*300*105			200*380	
Корпус модульний металевий Light, 48 модулів, навісний IP 31, серії UBox	48 (3 ряди)			455*370*105			270*380	
Корпус модульний металевий Light, 12 модулів, навісний IP 54, серії UBox	12 (1 ряд)		240*310*130	23,5*17,5		275*193		
Корпус модульний металевий Light, 24 модулів, навісний IP 54, серії UBox	24 (2 ряди)		330*310*130			275*283		
Корпус модульний металевий Light, 36 модулів, навісний IP 54, серії UBox	36 (3 ряди)		455*310*130			275*408		
Корпус модульний металевий Light, 48 модулів, навісний IP 54, серії UBox	48 (3 ряди)		455*380*130			345*408		

5. Комплектація

- DIN-рейка 35 мм
- Провід заземлення опресований наконечниками
- Замок з ключем
- Набір для кріплення (навісних корпусів обліку зі ступенем захисту IP 54): монтажна пластина – 4 шт., болт M8\*20 – 4 шт., шайба 8 – 4 шт., прокладка гумова D8 мм – 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 ° С ... + 55 ° С
- Максимальна відносна вологість: 60 % при + 25 ° С

8. Заходи безпеки

Встановлення, монтаж модульного електрообладнання, приладів обліку електричної енергії і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при вимкненій електричній мережі з дотриманням вимог техніки безпеки! Корпуси обліку повинні експлуатуватися у вибухобезпечному середовищі, без наявності струмопровідного пилю 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 - 30 ° С ... + 55 ° С та відносній вологості до 60 %

10. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність корпусів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації. Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення або неправильної експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ

Київська обл., Фастівський район,  
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В  
(044) 500-0033  
www.acko.ua, info@acko.ua