

#### 5. Умови експлуатації

- діапазон робочих температур: - 25 ... + 55 °С
- максимальна відносна вологість: 85 % при 40 °С
- вибухобезпечне навколишнє середовище без агресивних парів та газів
- відсутня безпосередня дія сонячного ультрафіолетового випромінювання
- приміщення з повітрям не насиченим струмопровідним пилом та паром

#### 6. Монтаж та обслуговування

Монтаж коробок повинен виконуватись технічним персоналом (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд
  - очищення від пилу і забруднень
  - періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 – 10 діб після монтажу, в подальшому – не рідше ніж один раз на пів року
- Діапазон температур монтажу коробок: 0 ... + 40 °С

#### 7. Заходи безпеки

Забороняється експлуатація коробок, що мають механічні пошкодження. Встановлення, чищення та проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі!

#### 8. Транспортування та зберігання

Транспортування коробок допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від вологи, механічних ушкоджень та забруднення. Зберігати коробки слід в упаковці виробника або аналогічній у приміщеннях при температурі навколишнього середовища від - 25 °С до + 55 °С та відносній вологості до 85 %

### Розподільчі коробки серії UAtmo



## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Розподільчі коробки серії UAtmo (далі – коробки) призначені для розгалуження кабелів, проводів та забезпечення додаткового захисту місць контактних з'єднань.

2. Матеріал виготовлення

- корпус: полістирол
- сальники: ПВХ
- ущільнювач (у моделей IP 65 PK 150\*110\*70, PK 150\*150\*70 та PK 200\*100\*70): гума

3. Технічні характеристики

| Модель        | Найменування серії | Опис                | Діелектрична міцність, кВ/мм | Ступінь захисту | Кількість вводів |
|---------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| PK 50*50      | UAtmo              | Розподільна коробка | ≥ 65                         | IP 55           | 4                |
| PK 85*85*50   |                    |                     |                              |                 | 7                |
| PK 100*100*50 |                    |                     |                              |                 | 7                |
| PK 150*110*70 |                    |                     |                              | IP 65           | 10               |
| PK 150*150*70 |                    |                     |                              |                 | 8                |
| PK 200*100*70 |                    |                     |                              |                 | 8                |

4. Габаритні, монтажні розміри, мм

| Найменування  | Габаритні розміри, мм |         |        |        |
|---------------|-----------------------|---------|--------|--------|
|               | Кришка                | Довжина | Ширина | Висота |
|               | Основа                |         |        |        |
|               | Внутрішній            |         |        |        |
| PK 50*50      | К                     | —       | Ø 74   | 46     |
|               | О                     | —       | Ø 68   |        |
|               | В                     | —       | Ø 65   | 40     |
| PK 85*85*50   | В*                    | 50      | 50     | —      |
|               | К                     | 95      | 95     | 54     |
|               | О                     | 90      | 90     |        |
| PK 100*100*50 | В                     | 86      | 86     | 50     |
|               | К                     | 110     | 110    | 54     |
|               | О                     | 107     | 107    |        |
| PK 150*110*70 | В                     | 101     | 101    | 50     |
|               | К                     | 162     | 120    | 78     |
|               | О                     | 157     | 115    |        |
| PK 150*150*70 | В                     | 152     | 111    | 53     |
|               | К                     | 160     | 160    | 80     |
|               | О                     | 152     | 152    |        |
| PK 200*100*70 | В                     | 151     | 151    | 52     |
|               | К                     | 211     | 111    | 78     |
|               | О                     | 207     | 106    |        |
|               | В                     | 201     | 101    | 52     |

\*Внутрішній розмір між сальниками

\* допустиме відхилення габаритних розмірів ± 1,5 мм

