

Коробки розподільчі вогнестійкі

Коробка розподільча вогнестійка БКП-2 (блок комутації пожежостійкий)

(скорочена специфікація)



Переваги використання

- Металевий корпус, фіксація кришки без гвинтів
- Порошкове покриття корпусу для захисту від механічних пошкоджень
- Електричні контакти з неіржавної сталі
- Електроізоляція конструкції для забезпечення класу II захисту від ураження електричним струмом та вологостійкості
- Виконання монтажу без розрізання основної магістральної лінії
- Прокладання магістральної кабельної лінії будь-якої конфігурації та протяжності з розгалуженнями та подовженням
- 8 моделей залежно від класу та рівня захисту, розмірів корпусу, кількості контактів
- Вогнестійкість (не підтримує горіння, немає димоутворення та виділення токсичних корозійно-активних продуктів горіння)

Коробки розподільчі вогнестійкі БКП-2 призначені для використання в промислових мережах до 400 В для прокладання кабельних ліній живлення та керування магістральних або радіальних систем пожежної безпеки об'єктів цивільного призначення.

Коробки розподільчі вогнестійкі БКП-2 забезпечують під'єднання електричних приладів до магістральної кабельної лінії (МЛ), подовження та розгалуження МЛ, передачу електричних сигналів та команд через осередок пожежі до неушкоджених частин споруд, передачу електроживлення до устаткування, що повинно функціонувати під час виконання пожежно-рятувальних робіт.

Вогнестійкі розподільчі коробки БКП-2 розроблені для використання в системах:

- пожежної сигналізації та оповіщення, управління евакуацією людей;
- аварійного освітлення;
- диспетчеризації СПС;
- інших системах, що експлуатуються при виконанні пожежогасіння та пожежно-рятувальних робіт.



Коробка розподільча вогнестійка БКП-2

Технічні параметри

Клас захисту від ураження ел. струмом	II та III
Клас вогнестійкості за ДБН В.2.5-56:2014	Р30 і вище
Ступінь захисту оболонки	IP43, IP44 (з додатковим комплектом монтажних частин)
Напруга: для класу захисту II для класу захисту III	до 380 В змінного струму до 50 В змінного струму або до 120 В постійного струму
Переріз дротів, що комутуються	від 0,5 до 4,0 мм ²
Розміри вікон для прокладання кабелів: - магістральна лінія - вихід	Ø 18 мм (2 вікна), Ø 14 мм (2 вікна) Ø 10 мм (2 вікна)
Габаритні розміри, мм (Д x Ш x В) для корпусу типу "М" для корпусу типу "Б"	156 x 105 x 32 210 x 105 x 32
Вага	360-520 г (табл.1)
Умови експлуатації: - температура - відносна вологість	від -10 °С до +65 °С до 95 % при температурі +35 °С
Середній строк експлуатації	10 років

Таблиця 1. Експлуатаційні параметри коробок розподільчих вогнестійких БКП-2

Код БКП-2	Клас захисту	К-ть контактів	Вага, г
М2-14	II	4	360
М2-16	II	6	380
М3-14	III	4	360
М3-16	III	6	380
Б2-18	II	8	520
Б2-16	II	6	490
Б3-18	III	8	520
Б3-16	III	6	490

