

Клемна колодка

КРКо6



1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Клемна колодка призначена для: керує настінним котлом, циркуляційним водяний насос або увімкнення/вимкнення термоелектричних приводів залежно від налаштування температури користувача. Використовується для:

- установки у житлових приміщеннях;
- регулювання температури в окремому приміщенні з макс. 10 зонами (залежно від використовуваного типу) для систем опалення та охолодження;
- підключення до 10 сервоприводів та 10 терморегуляторів.
- підключення сервоприводу з напрямком керуючого впливу НС (англ. normally closed - закритий в знеструмленому стані) або НЗ (англ. normally opened - відкритий у знеструмленому стані);
- підключення та живлення насоса.

Будь-яке інше застосування, зміни та переобладнання категорично заборонені. Виробник не несе відповідальності за використання пристрою за призначенням.

Щоб уникнути нещасних випадків з травмами людей та матеріальних збитків, слід дотримуватися всіх вказівок з техніки безпеки, наведених у цьому технічному паспорті.

- Перш ніж відкрити клемну колодку, слід вимкнути мережну напругу (220В) та блокувати її від повторного включення;
- Відкривати пристрій можуть лише навчені особи;
- Відключити сторонню напругу (24В), що подається, і блокувати її від повторного включення;
- Використовувати лише технічно справний виріб;
- Не експлуатувати пристрій без захисної кришки;
- Виріб не призначений для використання особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами без відповідного досвіду та/або знань. При необхідності такі люди повинні знаходитися під наглядом особи, відповідальної за їхню безпеку, або отримувати від такої особи відповідні інструкції щодо використання виробу;
- Переконайтесь, що діти не граються з пристроєм чи упаковкою. Діти повинні бути під наглядом;
- В аварійній ситуації знеструмити всю систему регулювання температури в окремому приміщенні;
- Дотримуватися граничних характеристик пристрою та умов його експлуатації;

- Прокладати кабелі приєднаних споживачів таким чином, щоб вони не становили небезпеки для людей та домашніх тварин;
- Експлуатувати пристрій тільки в сухому та непильному середовищі;
- Не піддаватиме пристрій впливу вологості, вібрацій, постійного сонячного або іншого теплового випромінювання, холоду або механічних навантажень.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Існує небезпека ураження електричним струмом під час роботи з клемною колодкою!

2. ФУНКЦІЇ ПРИСТРОЇ

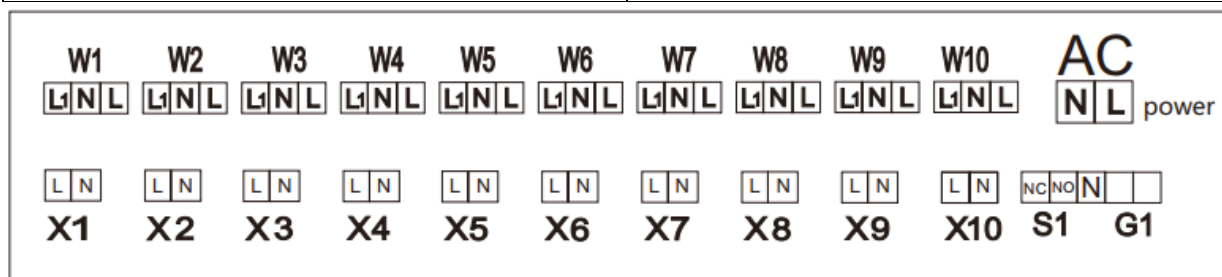
Клемна колодка дозволяє регулювати нагрівання та охолодження підлоги від приміщення до приміщення. Клемна колодка реєструє та оцінює задану та номінальну температури пов'язаних кімнатних цифрових терморегуляторів. Відповідно до цих даних підключені сервоприводи здійснюють регулювання температури у приміщеннях до заданого значення. Опціонально циркуляційний насос можна підключити до клемної колодки, з якої здійснюватиметься його керування та енергозабезпечення.

3. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

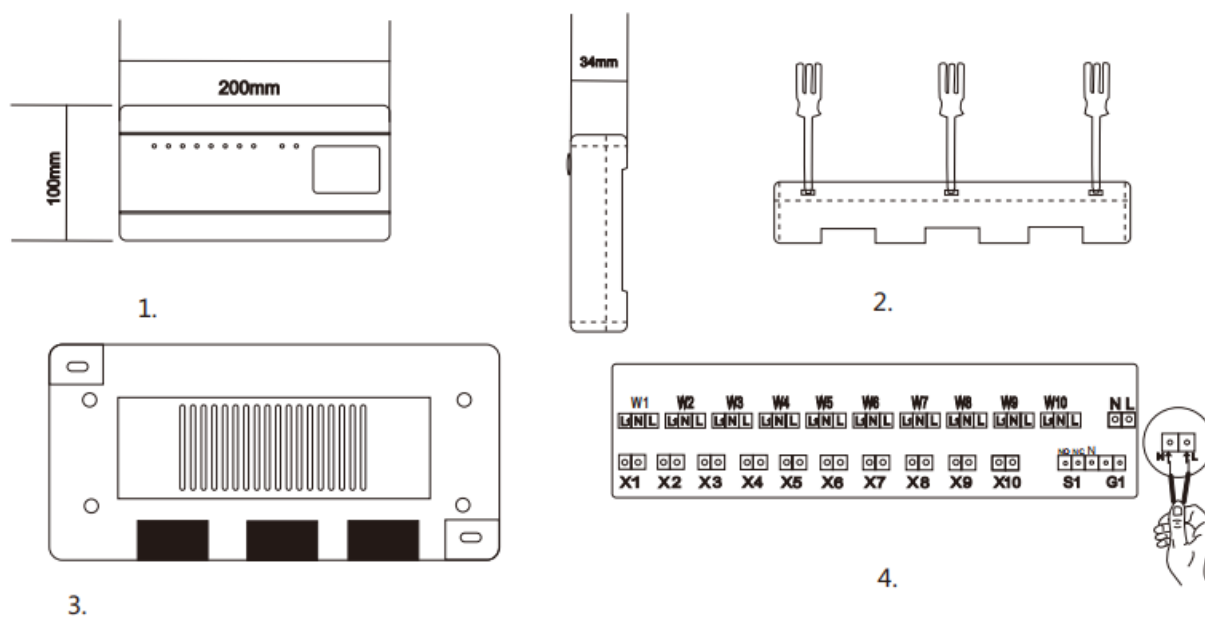


4. Технічні характеристики

Напруга живлення	220 В/±15%/50Гц
Споживаний струм	10А
Навколишній температура	-20 °С ~ 60 °С
Розміри (Ш x В x Г)	200x100x34(мм)
Колір	Білий
Кількість зон опалення	10



- (a) AC: споживана потужність 220V AC 50H
- (b) W1-W10: вихід термостата 220 V AC,8(5A)
- (c) L: напруга N: заземлення L1: навантажувальний дріт під напругою
- (d) X1-X10: вихідний порт термоелектричного приводу
- (e) S1: вихідний отвір циркуляційного насоса
- (f) G1: вихід (котел<8A)



5. ПІДКЛЮЧЕННЯ

Перш ніж відкрити клемну колодку, слід вимкнути мережну напругу та блокувати її від повторного ввімкнення.

Вимкнути сторонню напругу, що подається, і блокувати її від повторного включення. Схема підключення системи регулювання температури в окремому приміщенні залежить від індивідуальних факторів і має бути спланована та реалізована монтажником. Для штепсельних/ клемних з'єднань використовуються такі поперечні перерізи:

жорсткий провід: 0,5 - 1,5 мм²;

гнучкий провід: 1,0 - 1,5 мм²;

кінці дроту L = 8 – 9 мм з віддаленою ізоляцією.

Проводи сервоприводів можна використовувати із встановленими на заводі-виробнику кабельними затискачами.

УВАГА. Небезпека ураження електричним струмом! Відкривати пристрій можуть лише навчені люди.

6. ВИСНОВОК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Відкривати кришку клемної колодки можуть лише спеціалісти.
- Перш ніж відкрити клемну колодку, слід вимкнути мережну напругу та блокувати її від повторного ввімкнення.
- Вимкнути сторонню напругу, що подається, і блокувати її від повторного включення.
- Від'єднати всі кабелі.
- Демонтувати пристрій та утилізувати його у встановленому порядку.

Гарантійний термін служби 2 роки з моменту встановлення*

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

№	Найменування товару	Артикул	Ду	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

З умовами гарантії ЗГОДЕН _____

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)

