

## SRM12A | Модульне реле 12A



### Короткий посібник



SALUS Controls є членом Computime Group.

Дотримуючись політики безперервного вдосконалення продукції, SALUS Controls залишає за собою право змінювати технічні характеристики, дизайн і матеріали продукції в цій брошурі без попереднього повідомлення.

## Вступ

Реле SRM12A використовується для включення/відключення електроприладів. Завдяки невеликим розмірам його можна встановити в коробку або там, де потрібно керувати приймачем з максимальним навантаженням 12A.

## Опис операції

Релейний модуль повинен живитися від 230 В змінного струму. Управління реле здійснюється подачею на вхідний контакт SL напруги 230 В змінного струму або замиканням вхідних контактів COM/NO (БЕЗПОТЕНЦІАЛЬНИЙ ВХІД). Це призведе до перемикання контактів у вихідному ланцюзі NO/COM/NC. Робочий стан реле відображається синім світлодіодом. Після припинення подачі напруги 230 В змінного струму від входу SL або після розмикання входу COM/NO без напруги модуль реле повернеться у вихідне положення.

## Інформація про безпеку

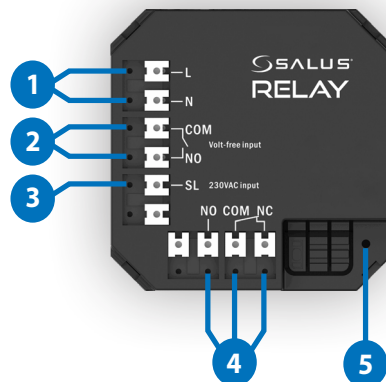
Використовуйте згідно з національними правилами та правилами ЄС. Використовуйте пристрій за призначенням, зберігаючи його в сухому стані. Продукт тільки для внутрішнього використання. Встановлення має здійснюватися кваліфікованою особою відповідно до національних норм і норм ЄС.

Перш ніж підключати релейний модуль до іншого пристрою, переконайтеся, що його параметри відповідають специфікації релейного модуля. Неправильне підключення може призвести до небажаних дій, надмірного перегріву та пожежі. Щоб уникнути небезпеки, переконайтеся, що релейний модуль підключено правильно. Підключення пристрою може виконувати тільки кваліфікований монтажник, який має відповідні вимоги.

## Відповідність товару

Цей продукт відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням таких Директив: 2011/65/EU, 2014/30/EU.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ



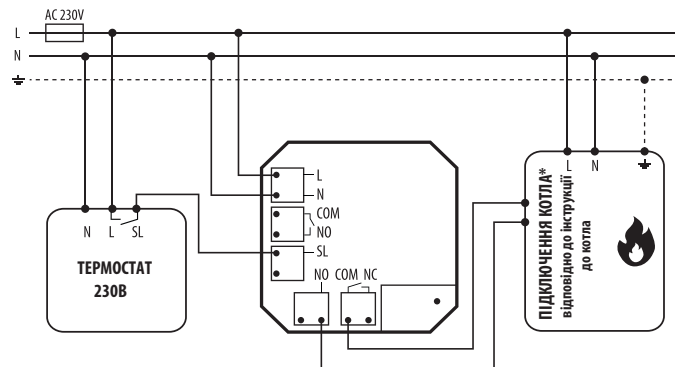
1. Джерело живлення 230 В змінного струму
2. Потенційно вільний вхід
3. Вхід 230 В змінного струму
4. NO/COM/NC безпотенційний вихід
5. Синій світлодіод вказує на стан реле

## Технічні характеристики

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Напруга живлення   | 230V AC 50Hz                                 |
| Макс. навантаження | 12A                                          |
| Вхідні контакти    | COM / NO безпотенціалу контакт<br>SL 230V AC |
| Вихідні контакти   | NO/COM/NC                                    |
| Розміри [мм]       | 48x48x20                                     |

## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ N 1

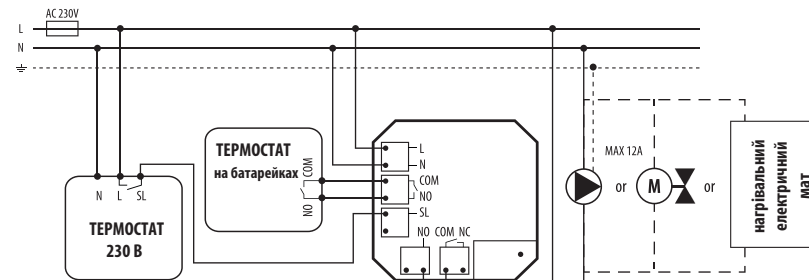
Підключення дротового терморегулятора до котла, оснащеного безпотенційним входом ON/OFF.



## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ N 3

Підключення дротового термостата АБО термостата, що працює від батареї, з виходом COM/NO до електричного пристрою, який потребує більше енергії, ніж дозволяє реле термостата.

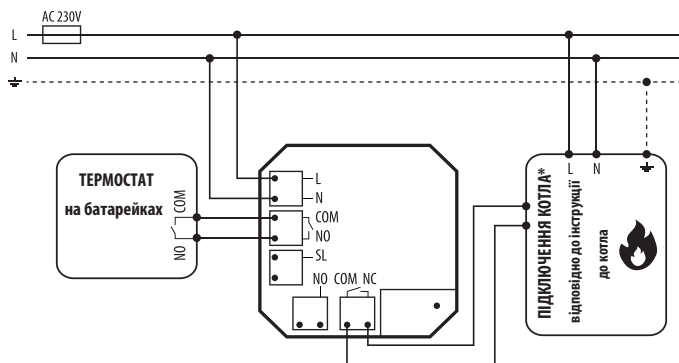
**ОБЕРЕЖНО!** Максимальна споживана потужність електричного пристрою не повинна перевищувати 12 А.



**Примітка:** входи COM/NO підключаються одночасно для ілюстрації обох варіантів. Їх можна підключити лише альтернативно (SL або COM/NO).

## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ N 2

Підключення терморегулятора на батарейках з виходом COM/NO (нормально відкритий) до котла, якому потрібен контакт COM/NC (нормально замкнутий).



## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ N 4

Підключення центру керування з більш ніж 6 приводами або пристроями, відмінними від приводів (наприклад, насоси, електричний нагрівальний мат). Контрольоване силове навантаження пристрою зосереджено на реле, а не на реле центру керування.

**ОБЕРЕЖНО!** Максимальна споживана потужність електричного пристрою не повинна перевищувати 12 А.

