

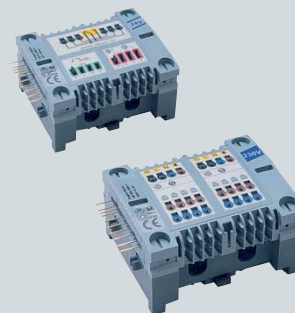
K 800 400
K 800 401

Moduł pompowy do listwy elektrycznej Premium

Moduł pompy dla listwy elektrycznej Premium to wpinany moduł rozszerzeniowy dla różnych wersji listew elektrycznych Premium.

W połączeniu z odpowiednią listwą Premium, moduł ten umożliwia włączanie i wyłączanie (w celu oszczędzania energii) pompy układu grzewczego lub innych odbiorników elektrycznych (np. podgrzewacze elektrycznych).

Złącza zaciskowo-wtykowe pozwalają zminimalizować czas montażu.



Cechy

- Indywidualne przypisywanie termostatu OEM
- Opcja wyboru czasu nadążania
- Zabezpieczenie pompy wyłącznikiem czasowym
- Funkcjonalna konstrukcja
- Łatwy i prosty montaż wpinanych modułów
- Złącza sprężynowo-zaciskowe

Informacje ogólne

Typ

Moduł pompowy 230 V

Moduł pompowy 24 V

Zakres dostawy

1 x moduł pompowy dla listwy elektrycznej Premium

1 x instrukcja instalacji

Opcja rozszerzenia

Listwa elektryczna Premium 230 V

Listwa elektryczna Premium 24 V

Bezprzewodowa listwa elektryczna Premium

Zamawianie

Nasz personel z przyjemnością pomoże Państwu wyszukać moduł rozszerzeniowy najlepiej dopasowany do konkretnego zastosowania.

Zastosowanie i funkcje

W połączeniu z listwą elektryczną Premium, beznapięciowy styk przełącznika w module pompy umożliwia włączanie i wyłączanie pompy układu grzewczego lub innych odbiorników elektrycznych.

Moduł pompy podłącza się do listwy elektrycznej Premium za pomocą wbudowanego poprzecznie złącza.

Jeśli żaden z podłączonych termostatów pokojowych nie wymaga włączenia ogrzewania, pompa jest wyłączana automatycznie. Czas nadążania można wybrać za pomocą przełącznika (0; 5; 10; 15 minut). Jeśli przez ponad 24 godziny brak sygnału przełączającego, moduł pompy włącza pompę jeden raz dziennie na pięć minut, aby uniknąć zakleszczenia pompy.

Pompą lub innym urządzeniem elektrycznym można sterować za pomocą indywidualnie wybranego termostatu lub za pomocą wszystkich termostatów.

Złącza bezśrubowe (wtykowo-zaciskowe) z kodem kolorowym umożliwiają prosty i szybki montaż.

Wszystkie przewody elektryczne zabezpiecza się zaciskami. Prowadnice zacisków kablowych i czytelne rozmieszczenie umożliwiają bezproblemowy i szybki montaż modułu pompy.

Kolejne moduły opcjonalne można podłączyć do modułu pompy za pomocą wbudowanego złącza.

Opis produktów, listwy elektryczne Premium

Urządzenia

Typoszereg listew elektrycznych Premium obejmuje szeroki i wszechstronny wybór produktów. Dostępne są następujące wersje:

- Listwa elektryczna Premium 230 V
- Listwa elektryczna Premium 24 V
- Bezprzewodowa listwa elektryczna Premium

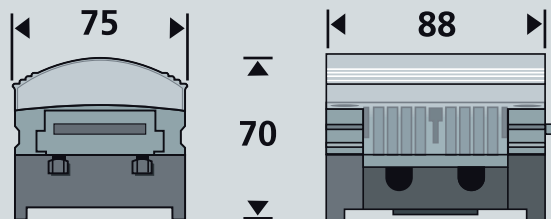
Parametry techniczne

Typ	Moduł pompowy
Napięcie robocze	230 VAC / 24 VAC
Maksymalna moc wejściowa	24 VDC / 230 VAC, 5 A
Wymiary (mm) wys./szer./długość	70 / 75 / 88
Masa	210 g
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Temperatura otoczenia	0 do 50°C
Temperatura przechowywania	-25 do 60°C
Wilgotność względna	80% maks. ¹⁾
Przekroje przewodów	
Drut twardy, jednolity	0,5 - 1,5 mm ²
Drut miękki, pleciony ²⁾	1,0 - 1,5 mm ²

¹⁾ bez kondensacji

²⁾ Zaleca się stosować przewody trójżyłowe (3 x 1,5 mm² NYM).

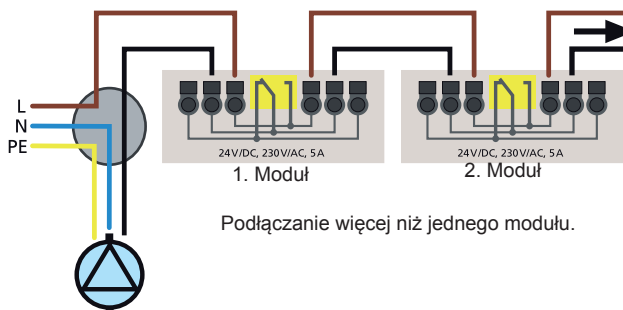
Włączanie pompy co 24 godziny w celu jej ochrony.



Planowanie i montaż

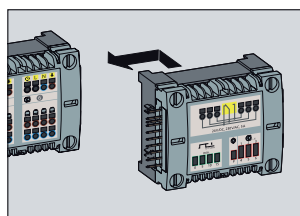
Podłączanie odbiorników elektrycznych lub pompy

Opcjonalnie do modułu pompowego można podłączyć odbiornik elektryczny. Układ połączeń odpowiada podłączeniu pompy. Odbiornik elektryczny może być sterowany przez wszystkie termostaty (przełącznik w położeniu "P") lub pojedyncze termostaty (przełącznik w położeniu 1-6). Drugi przełącznik umożliwia wybór czasu nadążania: 0; 5; 10; 15 minut.



Podłączanie więcej niż jednego modułu.

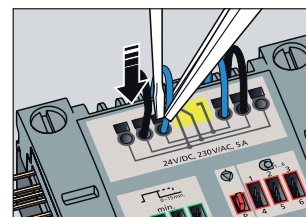
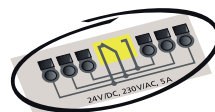
Uwagi dotyczące montażu



Moduł z przewodami wpina się z prawej strony podstawy. Przewody pominięto na ilustracjach montażowych, aby zapewnić lepszą ich czytelność.

Podłączanie pompy

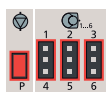
Złącza zaciskowo-wciskwe, umożliwiają podłączenie przewodów o następujących przekrojach:
przewód jednorodny: 0,5-1,5 mm²
przewód pleciony: 1,0-1,5 mm²



Umieść w zaciskach końce przewodów pompy lub urządzenia elektrycznego.

Podłączanie pompy

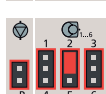
Na rysunkach przedstawiono różne nastawy przełączników dla pompy wyzwalanej termostatami.



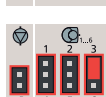
Wszystkie termostaty wyzwalają pompę.



Wyłączenie termostat 1 wyzwała pompę.



Wyłączenie termostat 2 wyzwała pompę.



Wyłączenie termostat 3 wyzwała pompę.



W połączeniu z modułem termostatu, termostaty 2 i 3 nie są używane.



Regulacja czasu nadążania

Na rysunku przedstawiono różne nastawy przełączników dla czasu nadążania.

Wyjście pompy - wydłużenie 0 min.



Wyjście pompy - wydłużenie 5 min.



Wyjście pompy - wydłużenie 10 min.

