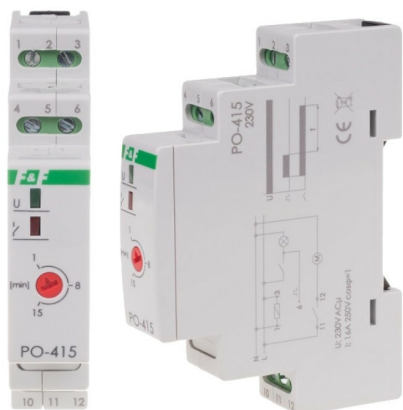


Karta produktu:

F&F Przełącznik czasowy (0,1s - 15min) 230V 10A z opóźnionym wyłączeniem 1-modułowy PO-415

F&F



Producent:	F&F
Symbol:	73.0884
Kod producenta:	PO-415
Kod EAN:	5908312595458

Opis produktu

PRZEKAŹNIK CZASOWY Z OPÓŹNIONYM ODPADANIEM 1-15 min. F&F

Moduł przełącznika czasowego | F&F PO-415

Przełącznik czasowy służy do **podtrzymania zasilania** sterowanego odbiornika przez określony czas po zaniku napięcia sterującego, np. w **układach wentylacji łazienkowej** – załączanego wraz z oświetleniem – przez określony czas po wyłączeniu oświetlenia.

Przeznaczony do montażu **na szynie 35 mm**.

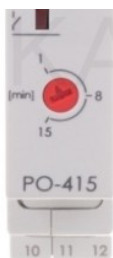


Działanie

Zasilanie przełącznika sygnalizowane jest świeceniem **LED zielonej U**. Podanie napięcia sterującego **S** na przełącznik powoduje jego **zadziałanie** i **załączenie** napięcia na sterowanym wentylatorze.

Po zaniku napięcia sterującego działanie odbiornika jest **podtrzymywane** przez czas podtrzymania **t** (nastawiany





potencjometrem).

Po czasie **t** wyłączenie sterowanego wentylatora nastąpi **automatycznie**. W przypadku ponownego podania napięcia sterującego **S** przed upływem nastawionego czasu przekaźnik realizuje swoją funkcję pracy od początku.

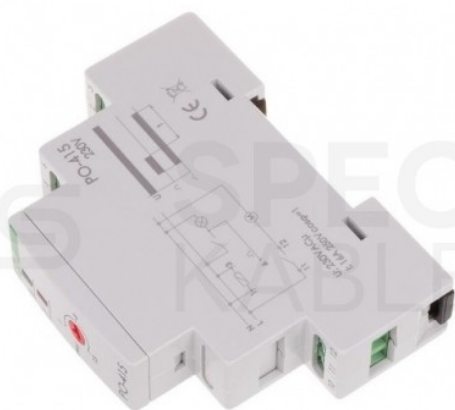
Dane techniczne

- Producent: **F&F**
- Kod producenta: **PO-415**
- Tryb pracy: **z opóźnionym odpadaniem**
- Element wykonawczy: **przełącznik**
- Maksymalny prąd obciążenia: **10 A**
- Konfiguracja styków: **1 × NO/NC**
- Separacja styku: **tak**
- Prąd impulsu sterującego: **mniej niż 300 mA**
- Sygnalizacja stanu styku: **LED czerwona**
- Sygnalizacja zasilania: **LED zielona**
- Czas podtrzymania: **1÷15 min.**
- Przyłącze: **zaciski śrubowe 2,5 mm²**
- Moment dokręcający: **0.4 Nm**
- Pobór mocy: **0.56 W**
- Temperatura pracy: **-25 ÷ 50°C**
- Wymiary: **1 moduł (18 mm)**
- Montaż: **na szynie 35 mm**
- Stopień ochrony: **IP20**

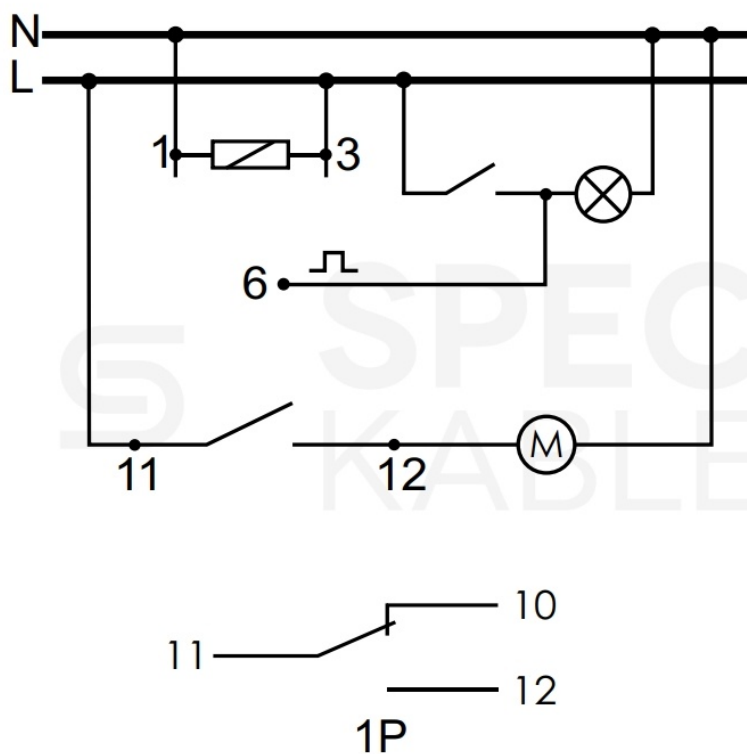


Montaż:

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przekaźnik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Przewody zasilania podłączyć wg schematu zgodnie z oznaczeniami.
4. Do wejścia 6 przewód z napięciem sterującym.
5. Obwód załączanego odbiornika podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.
6. Pokrętelem ustawić czas podtrzymania.



Schemat podłączenia:



O producencie:

Firma F&F powstała w 1992 roku. Wyłoniła się z firmy handlowo-usługowej działającej w branży elektronicznej. Doświadczenie właścicieli z zakresu elektroniki i elektrotechniki pozwoliło stworzyć firmę o profilu produkcyjnym, oferującą elektroniczne urządzenia sterujące dla automatyki domowej i przemysłowej.

Obecnie współpraca działu badawczo-rozwojowego firmy ze środowiskiem naukowym oraz klientami prowadzi do dynamicznego rozwoju oferty i pozwala tworzyć rozwiązania o coraz wyższym stopniu zaawansowania technologicznego, czego przykładem są systemy inteligentnego domu F&Home i systemy telemetryczne.



Specyfikacja

Model

PO-415