



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## PO-415-24V

Przełącznik czasowy 24V AC/DC

Index: PO-415-24V

Funkcja: z opóźnionym odpadaniem

Napięcie zasilające: 24 V AC/DC

Montaż: na szynie 35 mm

Przełączniki czasowe z opóźnionym odpadaniem służą do podtrzymania zasilania sterowanego odbiornika przez określony czas po zaniku napięcia sterującego, np. w układach wentylacji łazienkowej, gdzie występuje podtrzymanie pracy wentylatora - załączonego wraz z oświetleniem - przez określony czas po wyłączeniu tegoż oświetlenia.



5 908312 595595 >

### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

#### Działanie przełącznika czasowego z opóźnionym odpadaniem

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 przełącznik realizuje swoją funkcję pracy od początku.



### DANE TECHNICZNE

|   |                    |
|---|--------------------|
| Kompletny z gniazdem  | Tak                |
| Do montażu na szynie TH   | Tak                |
| Montaż czołowy  | Nie                |
| Blok styków pomocniczych montowany na styczniku                   | Nie                |
| Funkcja opóźnionego załączania                                    | Nie                |
| Funkcja opóźnionego wyłączenia                                    | Tak                |
| Funkcja załączania impulsowego                                    | Nie                |
| Funkcja wyłączania impulsowego                                    | Nie                |
| Funkcja gwiazda-trójkąt   | Nie                |
| Funkcja formowania impulsu  | Nie                |
| Funkcja migotania, załączanie zboczem opadającym, czas ustalony   | Nie                |
| Funkcja migotania, załączanie zboczem narastającym, czas ustalony | Nie                |
| Funkcja taktowania zboczem opadającym, czas nastawiany            | Tak                |
| Funkcja taktowania zboczem narastającym, czas nastawiany          | Nie                |
| Zakres nastawy czasu  | 1-900 s            |
| Możliwość sterowania zdalnego                                     | Nie                |
| Odpowiedni do systemów zdalnego sterowania                        | Nie                |
| Z wyjściem półprzewodnikowym                                      | Nie                |
| Szerokość   | 18 mm              |
| Wysokość  | 90 mm              |
| Głębokość   | 65 mm              |
| Rodzaj połączenia elektrycznego                                   | Połączenie śrubowe |
| Rodzaj napięcia sterowania  | AC/DC              |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz                    | 21-27 V            |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC                          | 21-27 V            |
| Liczba wyjść zwłocznych, styk rozwierny                           | 0                  |
| Liczba wyjść zwłocznych, styk zwierny                             | 0                  |
| Liczba wyjść zwłocznych, styk przelączny                          | 1                  |
| Napięcie pracy dla AC 50 Hz                                       | 21-27 V            |
| Napięcie pracy dla DC   | 21-27 V            |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Prąd znamionowy            | 16 A   |
| Maksymalny prąd załączania | 16 A   |
| Materiał styków            | Stop srebra i dwutlenku cyny (AgSnO <sub>2</sub> ) |
| Rodzaj napięcia zasilania  | AC/DC  |
| Prąd znamionowy            | 16 mA  |
| Stopień ochrony (IP)       | IP20   |

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat