



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 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 z opóźnionym odpadaniem

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 - załączanego wraz z oświetleniem - przez określony czas po wyłączeniu tegoż oświetlenia.



### 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 przełączny	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 Reach

Deklaracja RoHS