



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



BIS-416D-LED

Przek.bistabilny 2 kanałowy on/off, Un=230V,I=2x10A InRush(120A/20ms), styki 2xNO,1S, DIN

Index: BIS-416D-LED

Zasilanie: 165÷265 V AC

Max obciążenie: 2x10 A

Montaż: na szynie 35 mm

Elektroniczny, dwukanałowy przekaźnik bistabilny umożliwia załączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych przycisków sterujących.

Dedykowany do sterowania obciążenia LED (120A/20ms)



5 902431 678306 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

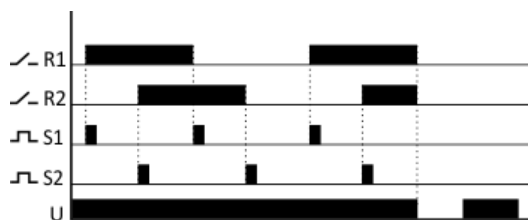
Podwójny przekaźnik bistabilny umożliwia niezależne sterowanie dwoma obwodami. Został zaprojektowany z myślą o sterowaniu obciążeniami LED, zapewniając obsługę impulsowego prądu do **120 A (20 ms)**. Urządzenie może współpracować z przyciskami podświetlanymi, co zwiększa elastyczność jego zastosowań. Montaż przekaźnika jest prosty i szybki – odbywa się na standardowej **szynie DIN TH-35**.

Działanie

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonekowego) podłączonego do przekaźnika. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

Przekaźnik posiada dwa niezależnie sterowane kanały. Sterowanie odbywa się za pomocą dwóch oddzielnych wejść sygnałowych. Impuls na wejściu S1 steruje wyjściem R1. Analogicznie działa para wejścia S2 i wyjścia R2.

Przekaźnik nie posiada "pamięci" pozycji styku, tzn. w przypadku zaniku napięcia zasilania i jego ponownym powrocie styk przekaźnika zostanie ustawiony w stan wyłączenia. Uniemożliwia to samoczynne załączenie sterowanych odbiorników bez nadzoru po długotrwałym zaniku napięcia zasilania.



Oszczędność miejsca w rozdzielni! – na szerokości 1-modułu zintegrowane są dwa kompletne przełączniki bistabilne z wyjściami przystosowanymi do sterowania obwodów LED i z możliwością podłączenia przycisków podświetlanych.

DANE TECHNICZNE

Szerokość wyrażona liczbą modułów	1
Głębokość wbudowania	65 mm
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków przełącznych	2
Napięcie sterowania 1	165-265 V
Znamionowy prąd załączania	10 A
Zakres napięcia zasilającego	165-265 V
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	2000 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	600 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	750 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	600 VA
Maksymalny prąd załączania ($\cos \varphi = 0,6$)	8 A
Częstotliwość napięcia sterowania 1	50-60 Hz
Obsługa ręczna	Nie
Funkcja	Przełącznik elektroniczny
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC