



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



## ST40-40-M

Stycznik 40A, 230 V AC, styki 4Z ze sterowaniem ręcznym

Index: ST40-40-M

Stycznik modułowy ze sterowaniem ręcznym

Prąd 40 A.

Napięcie 250 V AC.

Elektromagnetyczny stycznik w obudowie modułowej. Bezpośredni montaż na szynie 35 mm.



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Styczniki ze sterowaniem ręcznym F&F

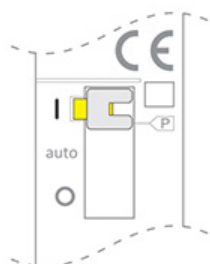
**Styczniki elektromagnetyczne w obudowach modułowych** do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm. Dodatkowy manipulator na czołówce umożliwia ręczne sterowanie stykami stycznika, niezależnie od stanu cewki. Pozwala to na ręczne załączanie lub rozłączanie obwodów, np. podczas prac instalacyjnych/konserwacyjnych.

#### Zasada działania stycznika

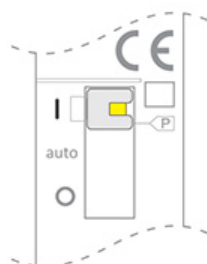
Działanie stycznika uzależnione jest od ustawień przełącznika trybu pracy:

##### Pozycja „I” (górną pozycję)

Jeżeli cewka stycznika nie jest zasilona, to styki stycznika są zamknięte. Po podłączeniu zasilania stycznika przełącznik przestawia się samoczynnie w pozycję „Auto” i od tego momentu działa w trybie automatycznym. Aby zablokować styki w pozycji załączonej niezależnie od zasilania stycznika, to w pozycji „I” należy przesunąć w lewo żółtą dźwignię blokady.



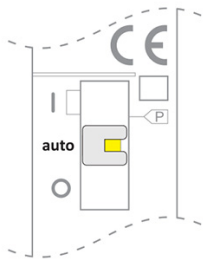
z blokadą stycznika



bez blokady stycznika

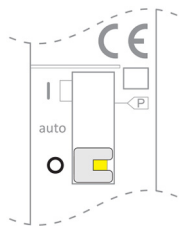
**Pozycja „Auto” (środkowa pozycja)**

Podanie zasilanie załącza stycznik i zamyka styki. Po odłączeniu zasilania następuje wyłączenie stycznika i otwarcie styków.



**Pozycja „O” (dolna pozycja)**

Styki stycznika pozostają otwarte niezależnie od obecności napięcia zasilania.



**DANE TECHNICZNE**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Znamionowe napięcie pracy                     | 185-265 V   |
| Znamionowy prąd pracy                         | 40 A        |
| Znamionowe napięcie sterujące                 | 185-265 V   |
| Liczba styków zwiernych                       | 4           |
| Liczba styków rozwiernych                     | 0           |
| Suwak do obsługi manualnej                    | Tak         |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów             | 3           |
| Głębokość wbudowania                          | 65 mm       |
| Możliwość dodatkowego wyposażenia             | Tak         |
| Z funkcją dzień/noc                           | Nie         |
| Rodzaj napięcia zasilania                     | AC          |
| Rodzaj napięcia sterowania                    | AC          |
| Stopień ochrony (IP)                          | IP20        |
| Kategoria użytkowa zgodnie z EN IEC 60947-4-1 | AC-7a/AC-7b |

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS