



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



## CP-734

Przełącznik napięciowy trójfazowy

Index: CP-734

Przełącznik napięciowy trójfazowy.  
Podnapięciowy.  
Styk 3×1NO.

Przełącznik napięciowy CP-734 służy do kontroli napięcia **sieci trójfazowej** i zabezpieczenia odbiorników przed skutkami spadku napięcia poniżej ustawionej wartości.



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Zastosowanie przełącznika napięciowego

**Trójfazowy przełącznik napięciowy** CP-734 stosowany jest w instalacjach BMS lub PLC do informowania o nieprawidłowościach w trójfazowej sieci zasilającej.

#### Działanie

Zasilanie **przełącznika** sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Prawidłowe napięcia sieci sygnalizowane są świeceniem diody LED żółtej L1, L2 i L3 w obwodzie każdej fazy (zamknięte styki przełączników). Zanik napięcia w fazie lub jego spadek poniżej ustawionego progu napięcia zadziałania spowoduje otwarcie styku **przełącznika** odpowiadającego tej fazie (nie świeci LED żółta w obwodzie tej fazy). Załączenie styku nastąpi automatycznie po powrocie napięcia w fazie lub wzroście napięcia o 5V powyżej ustawionego progu (tj. o wartość histerezy napięciowej).

#### TEST (symulacja zadziałania)

Naciskając przycisk chwilowy TEST w obwodzie danej fazy powodujemy otwarcie styku odpowiadającego tej fazie na czas trzymania przycisku.

## DANE TECHNICZNE

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Z odłączalnymi zaciskami             | Nie     |
| Wymagane zewnętrzne źródło zasilania | Nie     |
| Zakres pomiarowy napięcia 1          | 3-150 V |

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Wartość nastawy napięcia zadziałania                       | 170-210 V          |
| Kontrola podnapięcia 1-fazowego                            | Tak                |
| Kontrola podnapięcia 3-fazowego                            | Tak                |
| Kontrola nadnapięcia 1-fazowego                            | Nie                |
| Kontrola nadnapięcia 3-fazowego                            | Nie                |
| Funkcja histerezy, 1-fazowa                                | Tak                |
| Funkcja histerezy, 3-fazowa                                | Tak                |
| Kontrola podnapięcia dla prądu stałego                     | Nie                |
| Kontrola nadnapięcia dla prądu stałego                     | Nie                |
| Funkcja histerezy dla prądu stałego                        | Nie                |
| Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy zaniku zasilania  | 1,5 s              |
| Liczba styków rozwiernych                                  | 0                  |
| Szerokość                                                  | 52,5 mm            |
| Wysokość                                                   | 90 mm              |
| Głębokość                                                  | 65 mm              |
| Rodzaj połączenia elektrycznego                            | Połączenie śrubowe |
| Rodzaj mierzonego napięcia                                 | AC                 |
| Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy podaniu zasilania | 0,5 s              |
| Liczba styków zwiernych                                    | 3                  |
| Liczba styków przełącznych                                 | 0                  |
| Znamionowy prąd załączania                                 | 8 A                |
| Rodzaj napięcia zasilającego                               | AC                 |
| Rodzaj napięcia zasilania                                  | AC                 |

Instrukcja

Deklaracja CE