



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-709

Przełącznik napięciowy jednofazowy

Index: CP-709

Jednofazowy.
Bez blokady czasowej.

Przełącznik napięciowy CP-709 służy do kontroli napięcia sieci jednofazowej. Zabezpiecza odbiornik jednofazowy przed skutkami wzrostu lub spadku napięcia poza ustawione wartości.

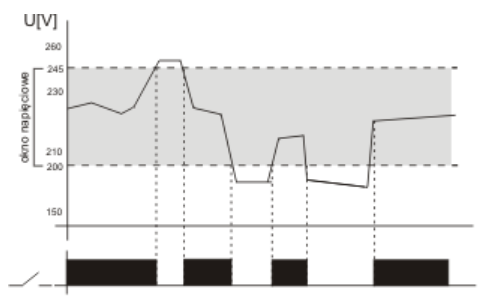


FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

Potencjometrami ustawiamy dolny (U 1) i górny (U 2) próg napięcia. Jest to tzw. okno napięciowe. W jego granicach mogą następować zmiany napięcia zasilania, które nie spowodują zadziałania przełącznika. **Prawidłowe napięcie** odbiornika sygnalizuje świecenie żółtej diody LED (pozycja styku 7-10). **Zmiana napięcia** zasilania powyżej lub poniżej nastawionych progów spowoduje zadziałanie przełącznika (przełączenie styku w pozycję 7-12). **Spadek napięcia** poniżej ustalonej wartości U1 sygnalizuje świecenie czerwonej diody LED (U 1). **Wzrost napięcia** powyżej ustalonej wartości U2 wskazuje świecenie LED czerwonej (U 2). Powrotne przełączenie styku przełącznika napięciowego nastąpi automatycznie po powrocie właściwego napięcia.



Przełącznik napięciowy może być zasilany napięciem do 450 V~. Pozwala to na skuteczną ochronę odbiornika nawet przy wzroście napięcia ponad dopuszczalne normy. Urządzenie jest zabezpieczone przed zmianą biegunowości zasilania - nie spowoduje to zniszczenia ("spalenia") przełącznika.

DANE TECHNICZNE

Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Wymagane zewnętrzne źródło zasilania	Nie
Zakres pomiarowy napięcia 1	150-210 V
Wartość nastawy napięcia zadziałania	150-260 V
Kontrola podnapięcia 1-fazowego	Tak
Kontrola podnapięcia 3-fazowego	Nie
Kontrola nadnapięcia 1-fazowego	Tak
Kontrola nadnapięcia 3-fazowego	Nie
Funkcja histerezy, 1-fazowa	Tak
Funkcja histerezy, 3-fazowa	Nie
Kontrola podnapięcia dla prądu stałego	Nie
Kontrola nadnapięcia dla prądu stałego	Nie
Funkcja histerezy dla prądu stałego	Nie
Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy zaniku zasilania	0,1 s
Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy zaniku zasilania	1,5 s
Liczba styków przełącznych	1
Szerokość	18 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj mierzonego napięcia	AC
Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy podaniu zasilania	0,1 s
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	0
Znamionowy prąd załączania	16 A
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

