



CP-710

Przełącznik napięciowy jednofazowy

Index: CP-710

Przełącznik napięciowy jednofazowy,
z blokadą czasową.

Przełącznik napięciowy CP-710 służy do kontroli napięcia sieci jednofazowej i zabezpieczenia odbiornika jednofazowego przed skutkami wzrostu lub spadku napięcia poza ustawione wartości.



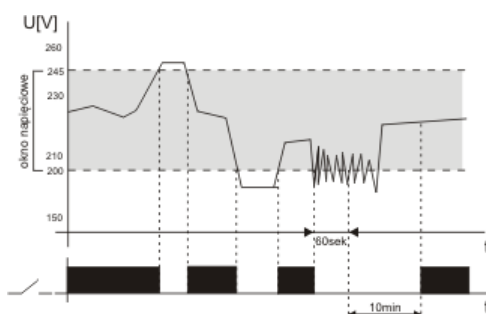
5 908312 597100 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zasada działania przełącznika napięciowego CP-710

Potencjometrami ustawiany jest dolny (U1) i górny (U2) próg napięcia. Jest to tzw. okno napięciowe, w granicach którego mogą następować **zmiany napięcia** zasilania nie powodujące zadziałania **przełącznika**. Prawidłowe napięcie odbiornika sygnalizowane jest świeceniem LED żółtej (pozycja styku 7-10). **Zmiana napięcia** zasilania **powyżej lub poniżej** nastawionych **progów napięciowych** spowoduje zadziałanie **przełącznika** (przełączenie styku w pozycję 7-12). Spadek napięcia poniżej ustalonej wartości U1 jest sygnalizowany świeceniem LED czerwonej (U1). Wzrost napięcia powyżej ustalonej wartości U2 jest sygnalizowany świeceniem LED czerwonej (U2). Powrotne przełączenie styku przełącznika nastąpi automatycznie po powrocie właściwego napięcia.



Przełącznik napięciowy CP-710 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.

Na skutek niestabilnego napięcia w sieci i częstych **zmian napięcia** zasilającego poza ustalone progi

okna napięciowego (minimum 10 razy w ciągu 1 minuty) przekaźnik blokuje się na czas 10 minut (styk zostaje w położeniu 7-12). Zapobiega to zbyt częstemu, cyklicznemu włączaniu i wyłączaniu podłączonego odbiornika. Stan blokady sygnalizowany jest świeceniem LED żółtej.



[Obejrzyj film na YouTube](#)

Błąd 153
Błąd konfiguracji odtwarzacza



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
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
Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy zaniku 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