



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 ustalone wartości.

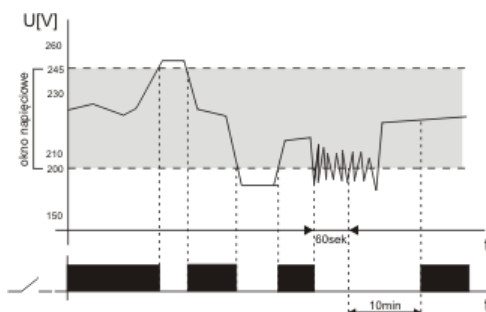


FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zasada działania przełącznika napięciowego CP-710

Potencjometrami ustawiany jest dolny (U_1) i górny (U_2) 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 U_1 jest sygnalizowany świeceniem LED czerwonej (U_1). Wzrost napięcia powyżej ustalonej wartości U_2 jest sygnalizowany świeceniem LED czerwonej (U_2). 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 wyłączeniu 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 Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)