Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 09:15

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/przekaznik-napieciowy-jednofazowy-cp-710-p-776.html



Przekaźnik napięciowy jednofazowy CP-710

Cena brutto	**134,94 zł**
Cena netto	**109,71 zł**
Dostępność	**Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**CP-710**
Kod EAN	**5908312597100**
Producent	**F&F**

Opis produktu

Przekaźnik napięciowy jednofazowy,
z blokadą czasową.

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

Działanie
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 **przekaźnika**. Prawidłowe napięcie odbiornika sygnalizowane jest świeceniem świeceniem LED żółtej (pozycja styku 7-10). **Zmiana napięcia** zasilania powyżej lub poniżej nastawionych progów napięciowych spowoduje zadziałanie **przekaźnika** (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 przekaźnika nastąpi automatycznie po powrocie właściwego napięcia.

Przekaźnik 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") przekaźnika.
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.

Typ	jednofazowy
Napięcie zasilania	50÷450 V AC
Blokada czasowa	TAK
Współpraca z agregatami prądotwórczymi	TAK
Element wykonawczy	przekaźnik
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
Konfiguracja styków	1 × NO/NC
Separacja styku	TAK
Kontrola zasilania	4 × LED
Próg napięciowy zadziałania - dolny U1	150÷210 V
Próg napięciowy zadziałania - górny U2	230÷260 V

Histereza napięciowa powrotu - dla progu U1	5 V
Histereza napięciowa powrotu - dla progu U2	5 V
Czas zadziałania - dla progu U1	1,5 s
Czas zadziałania - dla progu U2	0,1 s
Czas powrotu - dla progu U1	1,5 s
Czas powrotu - dla progu U2	1,5 s
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,8 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20