

Link do produktu: <https://www.egniazdk.pl/przekaznik-napieciowy-jednofazowy-cp-721-p-12943.html>



Przełącznik napięciowy jednofazowy CP-721

Cena brutto	233,39 zł
Cena netto	189,75 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CP-721
Kod EAN	5908312594932
Producent	F&F

Opis produktu

Jednofazowy przełącznik napięciowy. Programowalny.

Przełącznik napięciowy CP-721 służy do kontroli napięcia **sieci jednofazowej** i zabezpieczenia odbiornika jednofazowego przed skutkami wzrostu lub spadku napięcia poza ustawione wartości.

Funkcje jednofazowego przełącznika napięciowego CP-721

- Nastawa okna napięciowego (progi UL i UH)
- Oddzielna nastawa czasów zadziałania przy przekroczeniu progów UL i UH
- Nastawa czasu powrotu
- Ciągłe wskazanie wartości **napięcia sieci**
- Sygnalizacja prawidłowego **napięcia sieci** oraz zamknięcia styków

Działanie

W trybie roboczym na wyświetlaczu wskazywana jest wartość aktualnie **mierzonego napięcia**. Ustawiany przez użytkownika dolny (UL) i górny (UH) próg napięciowy wyznacza tzw. okno napięciowe, w granicach którego mogą następować zmiany napięcia zasilania nie powodujące zadziałania **przełącznika**. Przy prawidłowym napięciu zasilania styk **przełącznika** pozostaje zamknięty. Zmiana napięcia zasilania powyżej lub poniżej nastawionych progów napięciowych spowoduje otwarcie styku z opóźnieniem czasowym nastawionym przez użytkownika. Świecenie LED czerwonej sygnalizuje stan zamknięcia styku. Przekroczenie **wartości napięcia** powyżej 5 V od ustalonych wartości progów UH i UL sygnalizowane jest pulsacją wartości wyświetlanych na wyświetlaczu. Powrotne złączenie styku **przełącznika** nastąpi automatycznie w przypadku wystąpienia trwałej wartości napięcia o 5 V w stosunku do nastawionych wartości progowych UH i UL przez czas powrotu ustawiony przez użytkownika.

Programowalny przełącznik napięciowy CP-721 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.

Typ	jednofazowy
Napięcie zasilania	150÷450 V AC
Blokada czasowa	NIE
Współpraca z agregatami prądotwórczymi	TAK
Obciążalność wyjścia (AC-1)	2 x 8 A
Element wykonawczy	2 x przekaźnik
Konfiguracja styków	2 x NO/NC
Separacja styku	TAK
Sygnalizacja stanu styku	LED czerwona
Wyświetlacz	3 x segmentowy LED 5 x 9 mm
Dokładność nastawy	1 V
Dokładność pomiaru	±1 V
Progi napięciowe zadziałania / skok - dolny UL	150÷210 V / 1 V
Progi napięciowe zadziałania / skok - górny UH	230÷260 V / 1 V
Histeresa napięciowa powrotu dla UL/UH	5 V
Czas zadziałania / skok - dla progu UL	2÷10 s / 1 s
Czas zadziałania / skok - dla progu UH	0,1÷1 s / 0,1 s
Czas powrotu dla UL/UH	2 s÷9,5 min
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	0,8 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	2 moduły (35 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20