Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:45

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/przekaznik-napieciowy-trojfazowy-cp-730-p-777.html



Przekaźnik napięciowy trójfazowy CP-730

Cena brutto	**178,23 zł**
Cena netto	**144,90 zł**
Dostępność	**Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**CP-730**
Kod EAN	**5908312597308**
Producent	**F&F**

Opis produktu

Przekaźnik napięciowy trójfazowy.
Z blokadą czasową.

Przekaźnik napięciowy CP-730 służy **do kontroli napięcia sieci trójfazowej** i zabezpieczenia odbiornika **trójfazowego** przed skutkami wzrostu lub spadku napięcia poza ustawione wartości.

Działanie
Potencjometrami ustawiane są dolny (U1) i górny (U2) prógi napięciowe dla wszystkich trzech faz. Jest to tzw. okno napięciowe, w granicach którego mogą występować zmiany napięć fazowych nie powodujące zadziałania **przekaźnika**. Prawidłowe napięcie odbiornika sygnalizowane jest świeceniem LED żółtej (styk pozostaje zamknięty, poz. 11-12). Zmiana napięcia fazowego na jednej z faz powyżej lub poniżej nastawionych progów napięciowych spowoduje zadziałanie **przekaźnika** (otwarcie styku, poz. 11-10). Spadek napięcia na jednej fazie poniżej ustalonej wartości U1 jest sygnalizowany świeceniem LED czerwonej (U1). Wzrost napięcia na jednej fazie powyżej ustalonej wartości U2 sygnalizowany jest świeceniem LED czerwonej (U2). Powrotne zamknięcie styku nastąpi automatycznie po powrocie właściwego napięcia. Potencjometrem T ustawiany jest czas zadziałania dla progu dolnego U1, to znaczy, że po przekroczeniu wartości napięcia poniżej nastawy U1 otwarcie styku nastąpi z nastawionym opóźnieniem.

Uwaga!
Przekaźnik napięciowy trójfazowy CP-730 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 11-10). Zapobiega to zbyt częstemu, cyklicznemu włączaniu i wyłączaniu podłączonego odbiornika. Stan blokady sygnalizowany jest świeceniem LED żółtej.

Typ	trójfazowy
Napięcie zasilania	3×(50÷450 V)+N
Blokada czasowa	TAK
Współpraca z agregatami prądotwórczymi	TAK
Element wykonawczy	przekaźnik
Maksymalny prąd obciążenia	10 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	0,5÷10 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 4,0 mm²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	0,4 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	3 moduły (52,5 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20