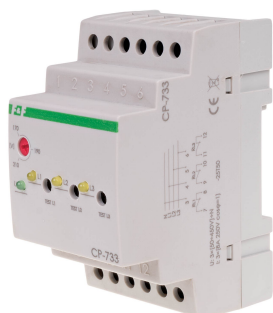




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



CP-733

Przełącznik napięciowy trójfazowy

Index: CP-733

Przełącznik napięciowy trójfazowy.
Podnapięciowy.
Styk 3×NO.

Przełącznik napięciowy CP-733 służy do kontroli napięcia sieci trójfazowej i **zabezpieczenia** odbiorników przed skutkami **spadku napięcia** poniżej ustalonej wartości.



5 908312 596196

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zastosowanie przełącznika napięciowego

Przełącznik napięciowy CP-733 stosowany jest w instalacjach BMS lub PLC do informowania o nieprawidłowościach w **trójfazowej sieci** zasilającej.

Jak działa napięciowy przełącznik trójfazowy?

Zasilanie **przełącznika** sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Prawidłowe napięcia sieci sygnalizowane są świeceniem diody LED żółtej L1, L2 i L3 w obwodzie każdej fazy (otwarte styki przełączników). Zanik napięcia w fazie lub jego spadek poniżej ustalonego progu napięcia zadziałania spowoduje załączenie styku **przełącznika** odpowiadającego tej fazie (nie świeci LED żółta w obwodzie tej fazy). Rozłączenie styku nastąpi automatycznie po powrocie napięcia w fazie lub wzroście napięcia o 5V powyżej ustalonego progu (tj. o wartość histerezy napięciowej).

TEST (symulacja zadziałania)

Naciskając przycisk chwilowy TEST w obwodzie danej fazy powodujemy załączenie styku odpowiadającego tej fazie na czas trzymania przycisku.

DANE TECHNICZNE

Z odłączalnymi zaciskami

Nie

Wymagane zewnętrzne źródło zasilania	Nie
Zakres pomiarowy napięcia 1	170-210 V
Wartość nastawy napięcia zadziałania	170-210 V
Kontrola podnapięcia 1-fazowego	Tak
Kontrola podnapięcia 3-fazowego	Tak
Kontrola nadnapięcia 1-fazowego	Nie
Kontrola nadnapięcia 3-fazowego	Nie
Funkcja histerezy, 1-fazowa	Tak
Funkcja histerezy, 3-fazowa	Tak
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 zwiernych	0
Szerokość	52,5 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj mierzonego napięcia	AC
Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy podaniu zasilania	0,5 s
Liczba styków rozwiernych	3
Liczba styków przełącznych	0
Znamionowy prąd załączania	8 A
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC

Instrukcja

Deklaracja CE