



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

Three-phase voltage relay

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 ustawionej wartości.**



5 908312 596196 >

DESCRIPTION

Zastosowanie przekaźnika napięciowego

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

Jak działa napięciowy przekaźnik trójfazowy?

Zasilanie **przekaźnika** 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 przekaźników). Zanik napięcia w fazie lub jego spadek poniżej ustawionego progu napięcia zadziałania spowoduje załączenie styku **przekaźnika** 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 ustawionego 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.

TECHNICAL DATA

With detachable clamps	Nie
External power supply required	Nie
Voltage measuring range 1	170-210 V
Response value voltage	170-210 V
Single-phase under voltage possible	Tak
Three-phase under voltage possible	Tak
Single-phase overvoltage possible	Nie
Three-phase overvoltage possible	Nie
Single-phase hysteresis possible	Tak
Three-phase hysteresis possible	Tak
Contains function DC-under voltage	Nie
Contains function DC overvoltage	Nie
Contains function DC-voltage hysteresis	Nie
Max. permitted off-delay time	1.5 s
Number of contacts as normally open contact	0
Width	52.5 mm
Height	90 mm
Depth	65 mm
Type of electric connection	Screw connection
Type of voltage measuring range	AC
Max. permitted delay-on energization time	0.5 s
Number of contacts as normally closed contact	3
Number of contacts as change-over contact	0
Rated switch current	8 A
Voltage type (supply voltage)	AC
Voltage type (operating voltage)	AC

Manual

CE declaration

Certificate