



F&F Filipowski sp. j  
ul. Konstytucyjna 79/81  
95-200 Pabianice  
tel/fax 42-2152383, 2270971  
e-mail: fif@fif.com.pl

## CP-733

### PRZEKAŹNIK NAPIĘCIOWY



www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

#### Przeznaczenie

Przełącznik napięciowy CP-733 służy do kontroli napięcia sieci trójfazowej i zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed skutkami spadku napięcia poza ustawioną wartość.

#### Działanie

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. Styki przełącznika są otwarte. Zanik napięcia w fazie lub jego spadek poniżej ustawionego progu napięcia zadziałania spowoduje zamknięcie styku odpowiadającego tej fazie (nie świeci LED żółta w obwodzie tej fazy). Otwarcie styku nastąpi automatycznie po powrocie napięcia w fazie lub wzroście napięcia o 5V powyżej ustawionego progu (o wartość histerezy napięciowej).

#### TEST (symulacja zadziałania)

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

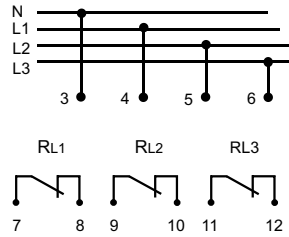
#### Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować przełącznik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.
4. Ustawić próg napięciowy zadziałania.

#### Dane techniczne

zasilanie	3x[150+450V]+N
styki	3x1Z
prąd obciążenia	3x<8A
sygnalizacja kontroli faz	3xLED
napięcie zadziałania - regulowane	170+210V
histereza napięciowa powrotu	5V
czas zadziałania	0,5sek
czas powrotu	1,5sek
pobór mocy	0,8W
temperatura pracy	-25+50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm <sup>2</sup>
wymiary	3 moduły (52,5mm)
montaż	na szynie TH-35

#### Schemat podłączenia



B100105