



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

CP-734

PRZekażNIK NapięCIOWY



5 19 0 8 3 1 2 1 5 9 1 3 3 7

www.fif.com.pl

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

Przeznaczenie

Przełącznik napięciowy CP-734 służy do kontroli napięcia sieci trójfazowej i zabezpieczenia odbiorców trójfazowych przed skutkami spadku napięcia poza ustaloną 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 pozostają zamknięte. Zanik napięcia w fazie lub jego spadek poniżej ustawionego progu napięcia zadziałania spowoduje otwarcie styku przełącznika odpowiadającego tej fazie (nie świeci LED żółta w obwodzie tej fazy). Zamknięcie 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 otwarcie styku odpowiadającego tej fazie na czas trzymywania przycisku.

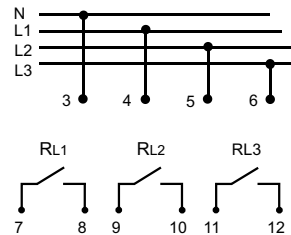
Montaż

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	3×[150÷450V]+N
styki	3×1Z
prąd obciążenia	3×[<8A]
sygnalizacja kontroli faz	3×LED
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 ²
wymiary	3 moduły (52,5mm)
montaż	na szynie TH-35

Schemat podłączenia



B100105