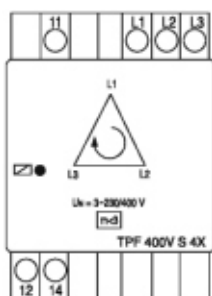
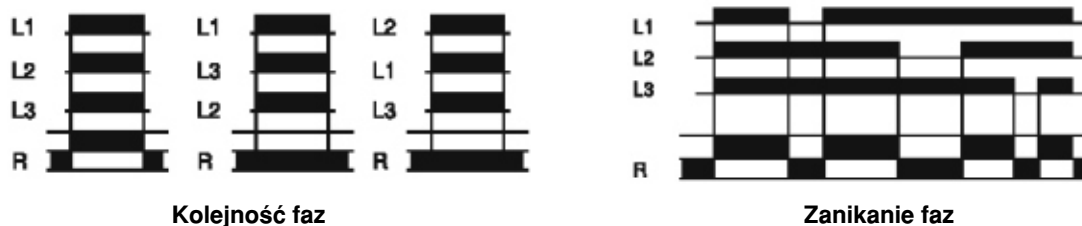


## Przełączniki nadzorcze serii TREND TPF400VS4X



- nadzór nad przebiegiem napięcia w trzech fazach, awarią fazy (również przy napięciu powrotnym od użytkownika), kolejnością i asymetrią faz
- zadziałanie po pojawieniu się nastawionego napięcia
- przełącznik reaguje na asymetrię około 20%
- montaż na szynie 35 mm wg EN 50022 lub na powierzchni płaskiej poprzez płytę montażową MP

### Funkcja histerezy

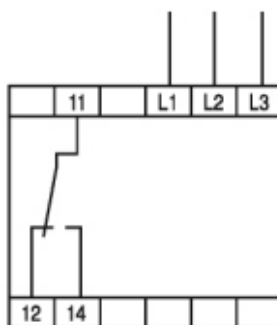


Fazy muszą być podłączone do przełącznika w odpowiedniej kolejności. Jeśli tak nie jest, to przełącznik pozostaje w położeniu spoczynkowym i nie świeci się żółty wskaźnik LED. Gdy napięcie fazowe osiąga wartość znamionową, to przełącznik wykonawczy R zadziała i zapala się żółty wskaźnik LED. Jeżeli wystąpi brak jednej lub kilku faz, to przełącznik wykonawczy R powraca bez opóźnienia do położenia spoczynkowego i przestaje świecić żółty wskaźnik LED. W momencie usunięcia awarii następuje natychmiastowe zadziałanie przełącznika wykonawczego R. W przypadku wystąpienia asymetrii faz, przełącznik wykonawczy R powraca również do położenia spoczynkowego.

### Zakres pomiaru

Wejście	Napięcie $U_n$	Przebieżenie	
		trwale	< 1s
L1-L2-L3 (N)	3(N) - 115V AC	160V	400V
L1-L2-L3 (N)	3(N) - 230V AC	320V	600V
L1-L2-L3 (N)	3(N) - 400V AC	480V	800V

### Układ połączeń



### Wyposażenie dodatkowe

Płyta montażowa MP

### Oznaczenia kodowe do zamówień

TPF400VS4X

