

## PRZEKAŹNIK UPŁYWOWY BLOKUJĄCY SIECI 500V TYPU K-16

### ZASTOSOWANIE

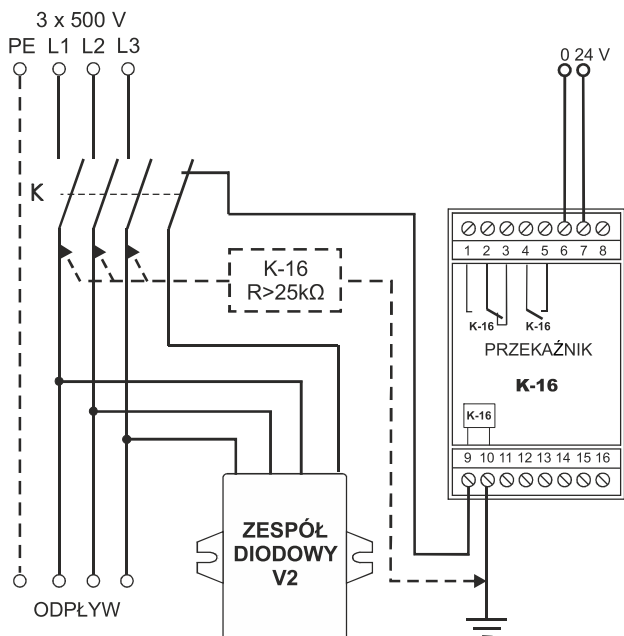
Przełącznik typu K-16 przeznaczony jest do zabudowy w wyłącznikach stycznikowych budowy normalnej typu WSN-... prod. SAKOP. W wyłączniku WSN-... przełącznik współpracuje z zespołem diodowym V2. Zestaw złożony z K16 i V2 służy do wykrywania obniżonego stanu izolacji doziemnej trójfazowych sieci z izolowanym punktem neutralnym o napięciu znamionowym 500 V. Przełącznik monitoruje instalację w stanie beznapięciowym.

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zespół przełącznikowy zabudowany jest w obudowie o stopniu ochrony IP 20, przystosowanej do montażu na szynie TS-35. Z obudowy poprzez złącza wtykowe wyprowadzone są następujące obwody:

- Zasilanie 24 V AC: zaciski 6-7
- Styki wykonawcze: zaciski 1-2-3 (przełączne)  
zaciski 4-5 (NO)
- Wejścia pomiarowe: (człon blokujący) zaciski 9-10

### SCHEMAT APLIKACYJNY



### SPECYFIKACJA

Typ zespołu przełącznikowego	K-16
Napięcie znamionowe zasilania	24 V AC
Rezystancja blokowania	25 kΩ ± 20%
Znamionowe napięcie zestyków	250 V AC
Znamionowy prąd ciągły zestyków	6 A
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	45x75x105 mm
Stopień ochrony	IP 20

Diagram pracy przełącznika K-16 z zabudowanym zespołem diodowym V2  
Pomiar bez napięcia

Pomiar 9-10	<25kΩ	>25kΩ
Zestyk wyk. 1-2, 4-5		
Zestyk wyk. 2-3		

■ Zestyk zamknięty  
□ Zestyk otwarty