

PRZEKAŹNIK UPŁYWOWY BLOKUJĄCY SIECI TYPU KZ1

ZASTOSOWANIE

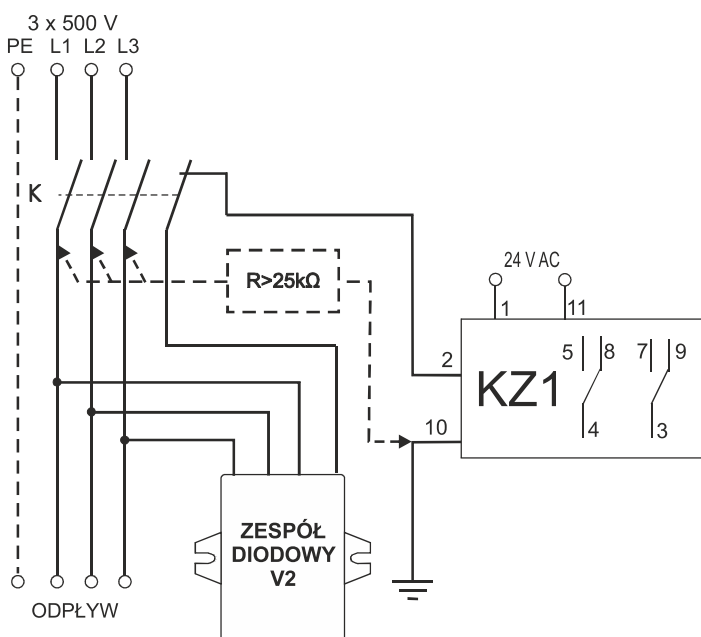
Przełącznik typu KZ1 przeznaczony jest do zabudowy w wyłącznikach stycznikowych lub stacjach rozdzielczych trójfazowej sieci prądu przemiennego z izolowanym punktem neutralnym transformatora o napięciu znamionowym 500 V. Przełącznik przy współpracy z zespołem diodowym V2 ma za zadanie wykrycie obniżonego stanu izolacji doziemnej sieci. Przełącznik monitoruje instalację w stanie beznapięciowym.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Przełącznik zabudowany jest w obudowie o stopniu ochrony IP 20, przystosowanej do montażu w gnieździe Gz11. Z obudowy poprzez złącza wtykowe wyprowadzone są następujące obwody:

- Zasilanie 24V AC: zaciski 1-11
- Blok KZ1
 - wejście pomiarowe: zaciski 2-10
 - styki wykonawcze: zaciski 5-4-8 (przełączny)
 - zaciski 7-3-9 (przełączny)

SCHEMAT APLIKACYJNY



SPECYFIKACJA

Typ przełącznika	KZ1
Napięcie znamionowe zasilania	24 V AC
Blok KZ1 - rezystancja blokowania - współczynnik powrotu	25 kΩ ± 20% < 1,5
Znamionowe napięcie zestyków	250 V AC
Znamionowy prąd ciągle zestyków	6 A
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	75x117x37 mm
Stopień ochrony	IP 20

Diagram pracy przełącznika KZ1 z zabudowanym zespołem diodowym V2
Pomiar bez napięcia

Pomiar 2-10	<25kΩ	>25kΩ
Zestyk wyk. 4-5, 3-7		
Zestyk wyk. 4-8, 3-9		

■ Zestyk zamknięty
□ Zestyk otwarty