

PRZEKAŹNIK UPŁYWOWY BLOKUJĄCO-WYŁĄCZAJĄCY SIECI 500V TYPU KZ2

ZASTOSOWANIE

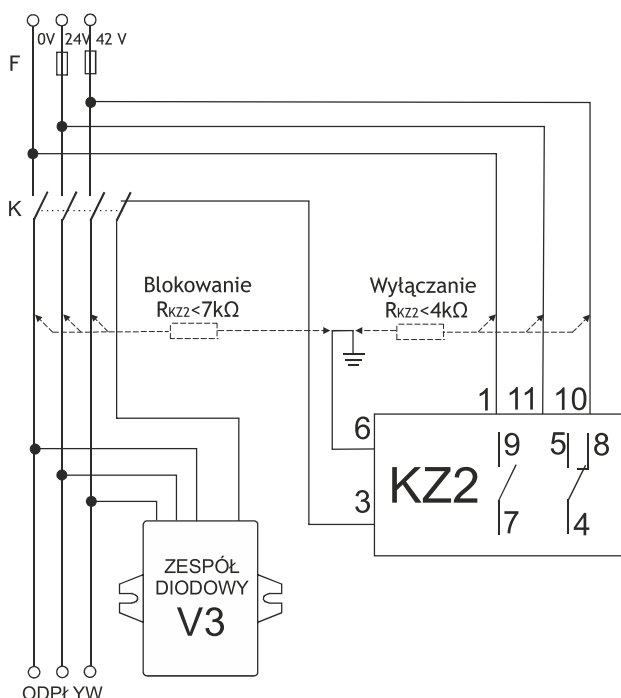
Przełącznik typu KZ2 przeznaczony jest do zabudowy w wyłącznikach stycznikowych lub stacjach rozdzielczych trójfazowej sieci prądu przemiennego z izolowanym punktem neutralnym transformatora o napięciu znamionowym 500 V. Przełącznik pełni funkcję kontroli izolacji doziemnej sieci 24 i 42 V obwodów zewnętrznych wyłącznika.

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 24 V AC: zaciski 1-11
- Blok KZ2
 - wejścia pomiarowe: (człon blokujący) zaciski 6-3
 - wejścia pomiarowe: (człon wyłączający) zaciski 6-1,10,11
 - styki wykonawcze: zaciski 7-9 (NO) zaciski 8-4-5 (przełączny)

SCHEMAT APLIKACYJNY



SPECYFIKACJA

Typ przełącznika	KZ2
Napięcie znamionowe zasilania	24 V AC
Blok KZ2 - rezystancja blokowania - rezystancja wyłączenia	7 kΩ ± 20% 4 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.)	75x117x37 mm
Stopień ochrony	IP 20

Diagram pracy przełącznika KZ2 z zabudowanym zespołem diodowym V3

Pomiar	Pomiar bez napięcia		Pomiar pod napięciem	
	<7kΩ	>7kΩ	<4kΩ	>4kΩ
Zestyk wyk. 3-6				
Zestyk wyk. 4-5, 7-9				
Zestyk wyk. 4-8				

Zestyk zamknięty
 Zestyk otwarty