

Przełącznik PB-30



Możliwość pracy z wieloma izolatorami

Dostępne wersje:
IP20/IP54

Wymiary gabarytowe PB-30 (ze złączami):
72 x 72 x 87 mm

Przełącznik PB-30 służy do blokowania załączania uziemnika w polu rozdzielni SN jeżeli na jego zaciskach występuje napięcie.

Przełącznik jest przystosowany do współpracy z izolatorami wsporczymi wyposażonymi w dzielniki reaktancyjne lub rezystancyjne. Zamknięcie odpowiedniego zestyku wyjściowego powoduje odblokowanie elektromagnetycznej blokady uziemnika.

Obwód wejściowy przełącznika jest oparty na rozwiązaniu przyjętym we wskaźniku sygnalizacyjnym SN-30 i ma próg prądowy fabrycznie ustawiony na 60 μ A (na indywidualne zamówienie istnieje możliwość ustawienia innej wartości - począwszy od 30 μ A)

Przełącznik PB-30 do sterowania zewnętrznego wyjściowego wymaga zasilania z zewnętrznego źródła. Działanie przełącznika musi być poprawne także w przypadku zaniku napięcia. Zmiana stanu przełącznika wyjściowego jest wówczas niemożliwa, więc stan musi powodować blokadę uziemnika niezależnie od tego, czy w obwodzie SN jest napięcie, czy go nie ma.

Zezwolenie na zamknięcie uziemnika przez PB-30 wymaga spełnienia dwóch warunków:

1. Wystąpienia napięcia pomocniczego na zaciskach zasilania PB-30
2. Braku napięcia na każdej z szyn obwodu SN

Więcej informacji na www.sitaniec.pl/pb30

Przełącznik PB-30 może pracować przy typowych napięciach sieci SN z następującymi izolatorami:

TYP IZOLATORA	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE
IOR 4-60; MCL-I-7,2-04	7,2 kV
IOR 8-75; MCL-I-12-08	12 kV
IOR 8-95; MCL-I-17,5-08	17,5 kV
IOR 8-125; MCL-I-24-08	24 kV
IOR 6-170; MCL-I-36-08	36 kV
MCL-I-42-08	42 kV

Konfigurator zamówienia

PB30	--	--	Wersja wykonania
	2 0		IP20 - dla całości (wykonanie standardowe bez dodatkowych uszczelnień)
	5 4		IP54 - dla frontu (wykonanie z zaślepkami gniazd bananowych i gumową uszczelką pomiędzy kołnierzem obudowy i panelem), IP20 dla pozostałej części obudowy
			Wersja językowa
		PL	polska
		RU	rosyjska

Specyfikacja

Próg obwodu wejściowego:	60µA (możliwość ustawienia od 30µA)
Zasilanie:	230 VAC / 220 VDC, 110 VDC, 24 VDC
Obciążalność prądowa zestyków przełącznika dla obciążenia rezystancyjnego:	I=8 A U=250 VAC I=8 A U=24 VDC I=0,2A U=220 VDC

Dla obciążeń z indukcyjnością dla napięć 110 VDC i 220 VDC należy stosować przełącznik pośredniczący np. typ RUC-M produkcji RELPOL S.A.

Przewody:	izolator-przełącznik – min 0.5 mm ² napięcie znamionowe izolacji – 750 V
Gniazda bananowe izolowane:	Ø4mm
Wymiary gabarytowe (ze złączami):	72 x 72 x 87 mm
Otwór montażowy w panelu/drzwiach:	kwadrat 68 x 68 mm
Maksymalna grubość drzwi:	4 mm

Producent

SITANIEC Sp. z o.o.
fax: 84 638 43 13
e-mail: firma@sitaniec.pl

tel.: 84 638 43 28
ul. Jana Kilińskiego 86
22-400 Zamość