

ROZŁĄCZNIK



ODMIANY KONSTRUKCYJNE

ROZŁĄCZNIKSK 10-2.8211 OB11ZC
do wentylatorów jednobiegowych

ROZŁĄCZNIK SK10-3.8223 OB11ZC
do wentylatorów jednobiegowych

ATESTY CERTYFIKATY



ROZŁĄCZNIK
P1, P2

ROZŁĄCZNIK

INFORMACJA OGÓLNA

PRZEZNACZENIE

Rozłącznik - 3 biegunowy SK10-2.8211 OB11ZC i SK10-3.8223 OB11ZC służy do załączania i wyłączania wentylatora w miejscu jego instalacji w celu dokonania oceny techniczno - eksploatacyjnej (np. stopnia zużycia łożysk, zabrudzenia, stanu kabla zasilającego i prawidłowości jego podłączenia). Rozłącznik 3 biegunowy przeznaczony jest do sterowania jednobiegowymi, asynchronicznymi silnikami trójfazowymi lub jednofazowymi, o prądzie znamionowym do 10A.



BUDOWA

Rozłączniki 3-biegunowy SK10-2.8211 OB11ZC i SK10-3.8223 OB11ZC, zbudowane są na bazie łącznika krzywkowego, umieszczonego w obudowie odpornej na oddziaływanie środowiska (IP65). Do mechanicznego zabezpieczenia przeciw przypadkowemu załączeniu możliwe wyposażenie rozłącznika w kłódkę (brak w zestawie). Przewody elektryczne wprowadza się poprzez dołączone przepusty izolacyjne (dławnice).



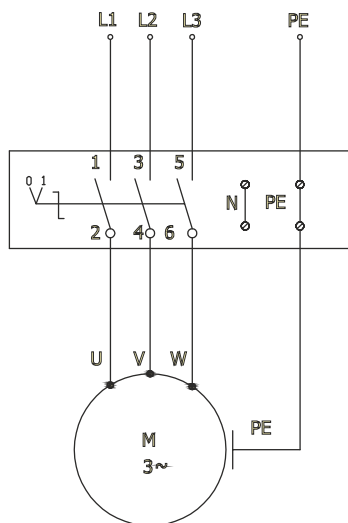
ROZŁĄCZNIK SK10-2.8211 OB11ZC

SCHEMATY ELEKTRYCZNE I MONTAŻOWE

Rozłącznik P1 zamontować należy do podłoża zgodnie z dołączoną instrukcją montażu, zapewniając ochronę przed opadami atmosferycznymi oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przewody zasilające podłączyć należy do zacisków numer 1, 3 oraz 5, natomiast przewody z wentylatora do zacisków 2, 4 oraz 6. Przewody ochronne PE podłączyć należy do listwy zaciskowej (patrz schemat nr 1). W przypadku podłączania wentylatora jednofazowego przewód zasilający podłączyć należy do zacisku numer 1, przewód fazowy wentylatora do zacisku nr 2, natomiast przewody neutralne i ochronne do listwy zaciskowych (patrz schemat nr 2).

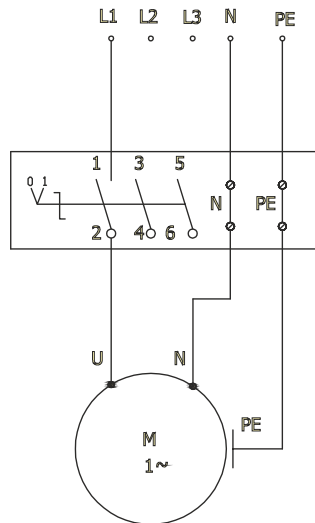
Schemat 1

Podłączenie silnika trójfazowego



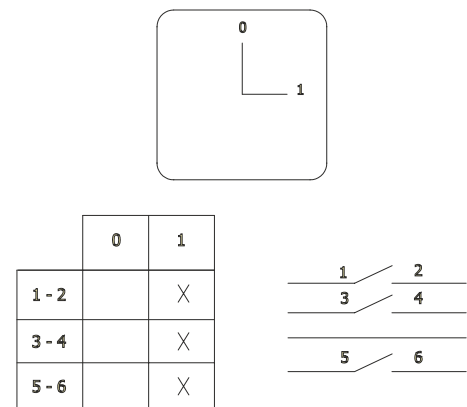
Schemat 2

Podłączenie silnika jednofazowego



Schemat 3

Opis styków i program łączenia



DZIAŁANIE, OBSŁUGA

Do załączania i wyłączania wentylatora służy pokrętło, które może być ustawione w dwóch pozycjach: zał. (1) oraz wył. (0). Po wyłączeniu wentylatora, należy bezwzględnie zablokować pokrętło rozłącznika np. kłódką (element dodatkowy).

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie: 3 x 400VAC lub 1 x 230VAC

Częstotliwość napięcia: 50-60Hz

Maksymalny prąd: 10A

Stopnie ochrony: IP65

Maksymalny przekrój żył przyłączeniowych: 2,5mm² (zalecany: 1,5mm²)

Wymiary zewnętrzne: 90 x 90 x 95mm

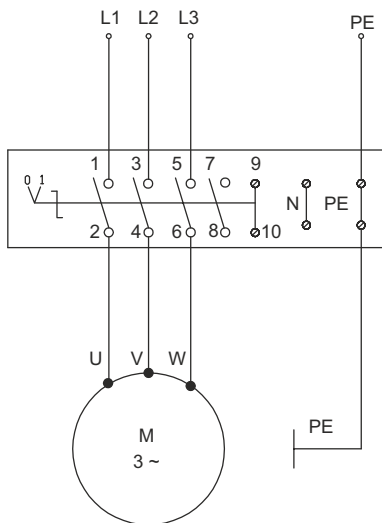
ROZŁĄCZNIK SK10-3.8223 OB11ZC (styki pomocnicze)

SCHEMATY ELEKTRYCZNE I MONTAŻOWE

Rozłącznik P1 zamontować należy do podłoża zgodnie z dołączoną instrukcją montażu, zapewniając ochronę przed opadami atmosferycznymi oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przewody zasilające podłączyć należy do zacisków numer 1, 3 oraz 5, natomiast przewody z wentylatora do zacisków 2, 4 oraz 6. Przewody ochronne PE podłączyć należy do listwy zaciskowej (patrz schemat nr 1). W przypadku podłączania wentylatora jednofazowego przewód zasilający podłączyć należy do zacisku numer 1, przewód fazowy wentylatora do zacisku nr 2, natomiast przewody neutralne i ochronne do listwy zaciskowych (patrz schemat nr 2). Rozłącznik 3-biegunowy SK10-3.8223 OB11ZC posiada dodatkowo 2 styki pomocnicze.

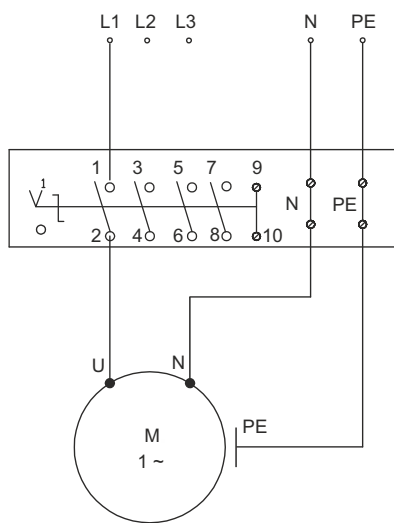
Schemat 1

Podłączenie silnika trójfazowego



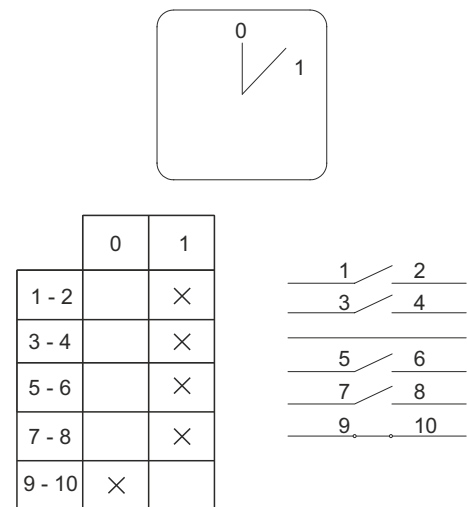
Schemat 2

Podłączenie silnika jednofazowego



Schemat 3

Opis styków i program łączy



DZIAŁANIE, OBSŁUGA

Do załączania i wyłączania wentylatora służy pokrętło, które może być ustawione w dwóch pozycjach: zał. (1) oraz wył. (0). Po wyłączeniu wentylatora, należy bezwzględnie zablokować pokrętło rozłącznika np. kłódką (element dodatkowy).

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie: 3 x 400VAC lub 1 x 230VAC

Częstotliwość napięcia: 50-60Hz

Maksymalny prąd: 10A

Stopnie ochrony: IP65

Maksymalny przekrój żył przyłączeniowych: 2,5mm² (zalecany: 1,5mm²)

Wymiary zewnętrzne: 90 x 90 x 95mm