

Regulator prędkości obrotowej wentylatora Berger Ventilatoren, natynkowy – REG

Instrukcja Obsługi



1. Przeznaczenie:

Tyrystorowy regulator prędkości służy do płynnej regulacji prędkości obrotowej wentylatora o maksymalnym poborze mocy do 400 VA.

W skrajnej prawej pozycji pokrętki sterującego, obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara, uzyskujemy maksymalną prędkość obrotową wentylatora. Przemieszczając pokrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, prędkość obrotowa wentylatora maleje. W skrajnej lewej pozycji pokrętki, po obrocie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, dochodzi do kliknięcia wyłącznika, co powoduje odłączenie wentylatora od zasilania, osiągając pozycję "wyłączony".

2. Dane techniczne:

Napięcie pracy: 230V, 50 Hz

Regulowanie napięcia obciążenia: 60-230V

Moc obciążenia: 50-300W

Rodzaj pracy: ciągła

Praca jako włącznik/wyłącznik

3. Wymogi bezpieczeństwa:

Wszystkie osoby zajmujące się montażem i konserwacją regulatora powinny przestrzegać podanych zasad w celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz prawidłowego działania urządzenia.

Należy mieć na uwadze:

- a. Uprawnienia: Montaż i konserwacja powinny być przeprowadzane tylko przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami do pracy przy instalacjach elektrycznych do 1000 V.
- b. Zabezpieczenie napięcia: Prace montażowe i podłączeniowe muszą być wykonywane po odłączeniu napięcia zasilającego. Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek pracy, należy upewnić się, że instalacja jest wyłączona.
- c. Uszkodzenia: Nie wolno używać regulatora, który ma mechaniczne uszkodzenia obudowy lub przewodów łączących. Tego rodzaju uszkodzenia mogą prowadzić do porażenia prądem lub innych awarii.
- d. Wilgoć i woda: Należy unikać sytuacji, w których wilgoć lub krople wody mogą dostać się do obudowy regulatora, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- e. Lokalizacja: Regulator nie powinien być montowany w pobliżu urządzeń grzewczych, co może wpłynąć na jego prawidłowe działanie i bezpieczeństwo eksploatacji.
- f. Czynniki chemiczne: Należy unikać obecności w powietrzu substancji chemicznych, które mogą stanowić zagrożenie wybuchem lub powodować korozję, co mogłoby zagrażać zarówno sprzętowi, jak i użytkownikom.
- g. Przestrzeganie tych zasad pomoże zapewnić nie tylko bezpieczeństwo, ale także długotrwałe i bezawaryjne działanie regulatora.

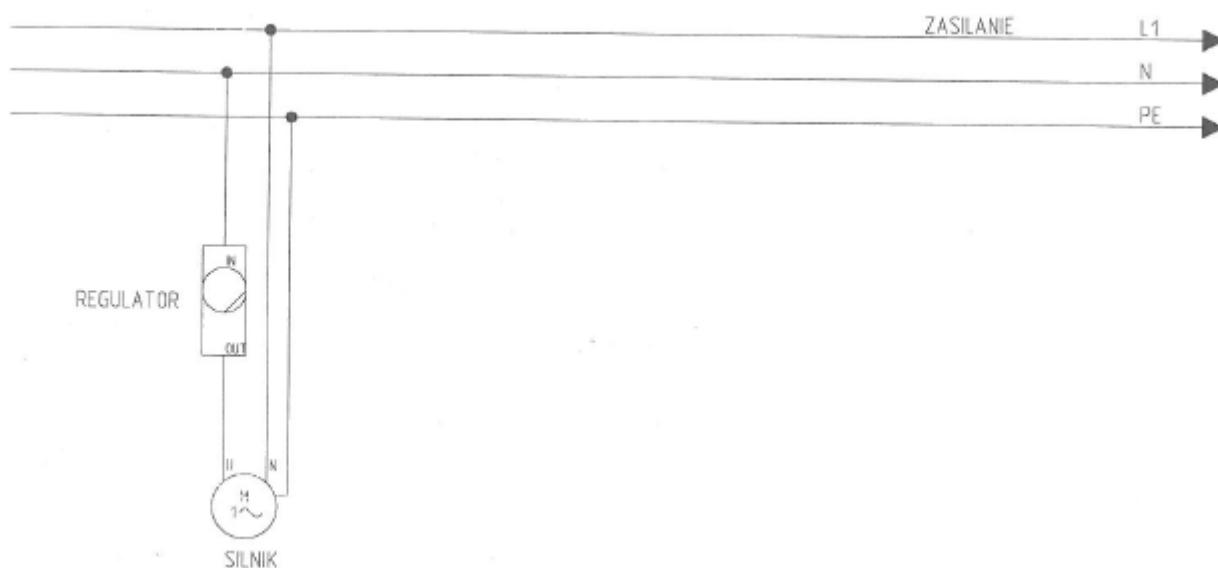
4. Montaż:

Regulator powinien być montowany w pozycji pionowej w podtynkowej puszcze montażowej lub na ścianie w pomieszczeniu.

5. Podłączenie do sieci elektrycznej (schemat podłączenia regulatora):

- a. Podłącz przewody zgodnie z instrukcją na etykiecie znajdującej się wewnątrz obudowy
- b. Przewód zasilający L (fazowy) – do zacisku oznaczonego "L1".
- c. Przewód neutralny N – do zacisku oznaczonego "N".
- d. Przewód do wentylatora – do zacisku oznaczonego "PE".

Upewnij się, że połączenia są mocno dokręcone.



Schemat podłączenia regulatora

6. Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj, czy regulator nie jest zakurzony oraz czy przewody są w dobrym stanie. Nie używaj środków chemicznych do czyszczenia, aby nie uszkodzić obudowy.

Prosimy o dokładne przestrzeganie powyższych wskazówek w celu zapewnienia prawidłowej pracy regulatora obrotów wentylatora.

7. Warunki gwarancji:

- a. okres gwarancji liczony jest od daty dostawy towarów i wynosi 24 miesiące,
- b. firma odpowiedzialna jest za bezpłatną konserwację, wymianę oraz dostawę części zamiennych jeśli szkody nie wynikły z niepoprawnego użytkowania towaru przez użytkownika i osoby trzecie,
- c. możliwe są wymiany części, konserwacja i naprawa sprzętu przez cały okres jego użytkowania po upłynięciu okresu gwarancji za opłatą ustalaną przez sprzedawcę.
- d. gwarancja nie obejmuje poniższych:
 - i. wymiana oraz używanie części zamiennych od innego producenta,

- ii. uszkodzenia spowodowane użytkowaniem towaru niezgodnym z powyższą instrukcją lub innymi czynnikami ludzkimi,
- iii. nieużytkowanie towaru przez długi czas lub używanie towaru w pomieszczeniach do tego nieprzystosowanych,
- iv. brak faktury sprzedaży podczas zgłaszania uszkodzenia towaru, brak oznaczeń producenta lub daty zakup.

8. Karta gwarancyjna produktu

Imię i nazwisko:	
Telefon kontaktowy:	
Adres użytkującego:	
Data zakupu:	
Typ produktu:	
Nr faktury:	

9. Wykonane naprawy i konserwacje:

L.p.	Data wykonania:	Opis problemu i wykonane prace:	Osoba wykonująca:
1			
2			
3			
4			
5			