

**OBSŁUGA TECHNICZNA  
ZASADY PRZECHOWYWANIA**

Obsługę techniczną regulatora przeprowadza się wyłącznie po odłączeniu go od zasilania. Obsługa techniczna polega na okresowym oczyszczaniu powierzchni z kurzu i brudu pomocą miękkiej suchej szczotki bądź strumienia sprężonego powietrza.

Regulator należy przechowywać w opakowaniu fabrycznym, w pomieszczeniu wentylowanym, w temperaturze od +5°C do +40°C oraz przy względnej wilgotności powietrza nie przekraczającej 80% (przy T = 25°C).

Producent gwarantuje prawidłowe funkcjonowanie regulatora w ciągu 12 miesięcy od dnia sprzedaży poprzez detaliczną sieć handlową pod warunkiem przestrzegania właściwych zasad transportowania, przechowywania, instalacji i eksploatacji. W razie braku adnotacji dot. daty sprzedaży okres gwarancyjny liczony jest od daty produkcji  
**GWARANCJA PRODUCENTA**

model.....  
Data sprzedaży.....

Pieczęć i podpis  
sprzedającego

**Obsługa serwisowa**

.....  
.....  
.....

Vokker  
ul. Zatokowa 7  
3-468 Łódź  
tel. 690-949-947  
www.vokker.pl



Po okresie eksploatacji wyrobu nie wolno utylizować jako nieposortowany odpad komunalny. Zużyte urządzenie należy przekazać do punktu składowania surowców wtórnych - zużytych urządzeń elektrycznych.

# REGULATOR OBROTÓW NATYNKOWY I PODTYNKOWY TR-300-NT TR-300-PT



Producent: Vokker  
www.vokker.pl

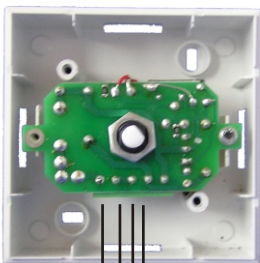
**Uwaga: instalacji regulatora należy dokonywać TYLKO po wcześniejszym wyłączeniu zasilania**



1. Zdjąć pokrętko regulacji obrotów



2. Odkręcić wkręty mocujące panel przedni



3. Zdjąć panel przedni



4. Podłączyć silnik do torów N i C oraz przewody zasilające do N i L, tak jak pokazano na schemacie. W przypadku podłączenia wentylatora z kondensatorem, należy jedną stopkę kondensatora wpiąć do toru FR.

5. Ustawić wentylator na minimalne obroty

6. Potencjometrem minimalnych obrotów ustawić dopuszczalną wartość. Dobór minimalnych obrotów, powinien być tak ustawiony, aby nie zniszczyć wentylatora

7. Zamocować obudowę regulatora w miejscu docelowym

8. Wykonać w odwrotnej kolejności punkty 1-3

#### **Przeznaczenie:**

Tyristorowy regulator prędkości TR-300, przeznaczony jest do płynnego regulowania prędkości obrotów silnika wentylatora o mocy nie przekraczającej 600W. Pokrętko służy do regulacji prędkości obrotów oraz do włączania i wyłączania urządzenia. Skrajne lewe położenie pokrętki powoduje wyłączenie regulatora. Przekręcając pokrętko zgodnie ze wskazówkami zegara pokonujemy opór, załączając urządzenie. Silnik od razu po uruchomieniu otrzymuje maksymalne obroty. Po uruchomieniu wentylatora należy poczekać aż silnik rozpędzi się do maksymalnej prędkości. Przekręcając potencjometr w prawą stronę następuje zmniejszanie obrotów. Aby wyłączyć urządzenie należy pokrętko przekręcać w stronę przeciwną do wskazówek zegara. Po dotarciu do maksymalnych obrotów, należy pokonać opór wyczuwalny na potencjometrze.

#### **Dane techniczne:**

Napięcie pracy; 230V/ 50Hz  
maksymalne obciążenie: 5A  
maksymalna moc: 600W  
IP 40  
temperatura pracy: 0-35C

#### **Wymagania bezpieczeństwa:**

Montażu regulatora powinien dokonać elektryk z odpowiednimi uprawnieniami zgodnie z obowiązującymi przepisami lub wymogami.

#### **Wskazówki dotyczące montażu i eksploatacji**

Regulator powinien być montowany na ścianie, wewnątrz pomieszczenia, na wysokości 1,5m, chyba, że szczegółowe przepisy stanowią inaczej. Podczas montażu i eksploatacji należy bezwzględnie unikać:

- stosowania regulatora z mechanicznymi uszkodzeniami obudowy lub przewodów
- montażu w miejscach narażonych na wilgoć lub zalanie wodą
- montażu w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła

Podłączenie do sieci powinno odbywać się poprzez wyłącznik z odstępem między rozłączonymi stykami nie mniejszym niż 3mm na wszystkich biegunach. Podłączenie należy przeprowadzać według schematu na rysunku obok