

REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

Część prezentowanych dotychczas w katalogu wentylatorów jest wyposażona w silniki elektryczne dopuszczające możliwość regulacji prędkości obrotowej jedną z poniżej opisanych metod.

RMB, RMT



Regulatory transformatorowe

Regulują prędkość obrotową poprzez stopniowe zmiany napięcia. Napięcie jest regulowane przy pomocy transformatora. Regulatory tego typu występują w wersji jedno- i trój-fazowej.

RMB - 230V, 50Hz jednofazowy regulator transformatorowy z pięcioma stopniami regulacji. Schemat podłączenia elektrycznego rys. 17 str. 737

Dane techniczne:

Typ	napięcie [V]	obciążenie max. [A]	wymiary S x W x G [mm]	nr artykułu
RMB-1,5	230	1,5	170x220x110	40025060
RMB-3,5	230	3,5	170x220x110	40025070
RMB-8	230	8	170x220x110	40025080
RMB-10	230	10	210x260x120	40025090

REB-1 NE



RMT - 400V, 50Hz trójfazowy regulator transformatorowy z pięcioma stopniami regulacji. Schemat podłączenia elektrycznego rys. 18 str. 737

Dane techniczne

Typ	napięcie [V]	obciążenie max. [A]	wymiary S x W x G [mm]	nr artykułu
RMT-1,5	400	1,5	170x220x110	40025100
RMT-2,5	400	2,5	300x220x125	40025105
RMT-5	400	5	300x247x200	40025115
RMT-8	400	8	250x300x200	40025120
RMT-12	400	12	300x400x200	40025130

REB-5



Regulatory tyrystorowe

Regulują prędkość obrotową poprzez bezstopniowe zmiany napięcia. Napięcie jest regulowane przy pomocy tyrystora. Regulatory tego typu oferujemy w wersji jednofazowej.

UWAGA !! Wszystkie regulatory tyrystorowe mogą powodować hałas silnika przy niskiej prędkości obrotowej. Nie zaleca się zatem obniżania prędkości obrotowej poniżej 50% wartości nominalnej.

REB 1, REB 2,5 - 230V, 50Hz jednofazowy bezstopniowy regulator tyrystorowy, dostępny w wersji natynkowej (N) i podtynkowej (NE).

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 2 str. 733

REB-10



REB 5, REB 10 - 230V, 50Hz jednofazowy bezstopniowy regulator tyrystorowy, dostępny w wersji natynkowej, posiada niezależny wyłącznik ON/OFF.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 2a str. 733

Dane techniczne

Typ	napięcie [V]	obciążenie max. [A]	IP	wymiary S x W x G [mm]	nr artykułu
REB-1 N	230	1	44	80x80x68	40025010
REB-1 NE	230	1	44	80x80x57	40025020
REB-2,5 N	230	2,5	44	80x80x68	40025030
REB-2,5 NE	230	2,5	44	80x80x57	40025040
REB-5	230	5	54	164x96x85	40025051
REB-10	230	10	54	127x95x205	40025055

REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

Część prezentowanych dotychczas w katalogu wentylatorów jest wyposażona w silniki elektryczne dopuszczające możliwość regulacji prędkości obrotowej jedną z poniżej opisanych metod.

REB-ECOWATT



REB-ECOWATT - służy do zewnętrznej regulacji prędkości obrotowej silników prądu stałego z elektronicznym komutatorem (TD-ECOWATT).

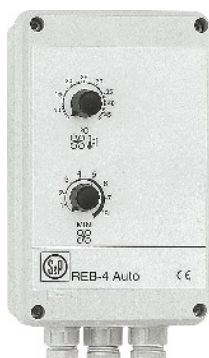
Schemat podłączenia elektrycznego rys. 1b str. 732

Numer artykułu: 40025005

Dane techniczne

- 10V DC wejście
- 0-10V DC wyjście
- Klasa izolacji: II
- Zakres nastaw: od -10 do +50°C
- Wymiary: 80x68x80 mm
- Ochrona IP: IP 44

REB-4 Auto



REB-4 Auto - 230V, 50Hz jednofazowy bezstopniowy regulator tyrystorowy, dostępny w wersji natynkowej. Steruje pracą wentylatora na podstawie temperatury mierzonej poprzez jeden (w standardzie) lub cztery czujniki. Gdy mierzona wartość jest niższa lub równa wartości ustawionej przez użytkownika wentylator pracuje z ustawioną przez użytkownika prędkością. Gdy wartość temperatury przekroczy ustawienia użytkownika, wentylator zwiększy swoją prędkość - osiągnie maksimum gdy temperatura wzrośnie o 2-6°C (zakres regulowany).

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 2c str. 733

Numer artykułu: 40025048

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 200-240V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 55
- Moc pozorna: 880 VA
- Minimalne obciążenie: 100 W
- Natężenie max.: 4 A
- Klasa izolacji: II
- Zakres nastaw: 10-45°C
- Wymiary: 110x170x107 mm

REB-5 Auto



REB-5 Auto - 230V, 50Hz jednofazowy bezstopniowy regulator tyrystorowy, dostępny w wersji natynkowej. Steruje pracą wentylatora na podstawie temperatury mierzonej poprzez jeden (w standardzie) lub cztery czujniki. Gdy mierzona wartość jest niższa lub równa wartości ustawionej przez użytkownika wentylator pracuje z ustawioną przez użytkownika prędkością. Gdy wartość temperatury przekroczy ustawienia użytkownika, wentylator zwiększy swoją prędkość - osiągnie maksimum gdy temperatura wzrośnie o 1,5-8°C (zakres regulowany).

Urządzenie posiada cyfrowy wyświetlacz, ogranicznik maksymalnej prędkości wentylatora, wskaźnik temperatury pomieszczenia oraz alarm temperaturowy. Aby zwiększyć dopuszczalną ilość wentylatorów obsługiwanych przez REB-5 Auto należy użyć modułu PSL-16.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 2b str. 733

Numer artykułu: 40025052

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 200-240V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 55
- Moc pozorna: 1100 VA
- Minimalne obciążenie: 100 W
- Natężenie max.: 5 A
- Klasa izolacji: II
- Zakres nastaw: 10-45°C
- Wymiary: 134x169x107 mm

Czujnik REB Auto



Czujnik do REB Auto

Numer artykułu: 40025049 (czujnik do REB-4 Auto)

40025049-01 (czujnik do REB-5 Auto)

PSL-16



Moduł PSL-16

Moduł mocy zwiększający liczbę wentylatorów kontrolowanych przez pojedynczego REB-5 Auto.

Numer artykułu: 40025056

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 200-240V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 55
- Natężenie max.: 16 A
- Zakres temperatur 10-45°C
- Wymiary: 165x220x101 mm