

REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

Akcesoria pozwalające na zmiany wydajności wentylatora poprzez zmniejszanie napięcia zasilającego (regulatory transformatorowe oraz tyrystorowe) lub napięcia zasilającego i częstotliwości (falowniki).

Uwaga: Regulatory prędkości mogą współpracować jedynie z wentylatorami przystosowanymi do regulacji obrotów jednym z wyżej wymienionych sposobów. Wszystkie regulatory tyrystorowe mogą powodować hałas silnika przy niskiej prędkości obrotowej - Nie zaleca się obniżania prędkości obrotowej poniżej 50% wartości nominalnej.

RMB, RMT



RMB - 230V, 50Hz jednofazowy regulator transformatorowy z pięcioma stopniami regulacji. Schemat podłączenia elektrycznego rys. 17, str. 891.

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. 891.

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



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. 887.

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. 887.

Dane techniczne

| Typ | napięcie [V] | Zakres obciążenia [A] | IP | wymiary S x W x G [mm] | nr artykułu |
|------------|-----------------|--------------------------|----|------------------------------|-------------|
| REB-1 N | 230 | 0,1 - 1 | 44 | 80x80x68 | 40025010 |
| REB-1 NE | 230 | 0,1 - 1 | 44 | 80x80x57 | 40025020 |
| REB-2,5 N | 230 | 0,25 - 2,5 | 44 | 80x80x68 | 40025030 |
| REB-2,5 NE | 230 | 0,25 - 2,5 | 44 | 80x80x57 | 40025040 |
| REB-5 | 230 | 0,8 - 5 | 54 | 164x96x85 | 40025051 |
| REB-10 | 230 | 1 - 10 | 54 | 127x95x205 | 40025055 |

REB-10



REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

Akcesoria pozwalające na zmiany wydajności wentylatora poprzez zmniejszanie napięcia zasilającego (regulatory transformatorowe oraz tyrystorowe) lub napięcia zasilającego i częstotliwości (falowniki).

Uwaga: Regulatory prędkości mogą współpracować jedynie z wentylatorami przystosowanymi do regulacji obrotów jednym z wyżej wymienionych sposobów. Wszystkie regulatory tyrystorowe mogą powodować hałas silnika przy niskiej prędkości obrotowej - Nie zaleca się obniżania prędkości obrotowej poniżej 50% wartości nominalnej.

REB-ECOWATT



REB-ECOWATT - regulator przeznaczony do regulacji obrotów wentylatorów typu TD ECOWATT, TD SILENT ECOWATT, VENT ECOWATT
Schemat podłączenia elektrycznego rys. 1b, str. 886.
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 przez 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. 887.
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

Czujnik REB Auto



Czujnik do REB Auto

Numer artykułu: 40025049 (czujnik do REB-4 Auto)
40025049-01 (czujnik do REB-5 Auto)

TRL 15 DS, TLR 25 DS



TLR 15 DS, TLR 25 DS – Jednofazowy bezstopniowy tyrystorowy regulator obrotów w wersji natynkowej. Regulator przeznaczony do współpracy z silnikami elektrycznymi zasilanymi jednofazowo (230V / 50Hz), przystosowanymi do napięciowej regulacji obrotów.

Numer artykułu: 40025025 (TLR 15 DS)
40025045 (TLR 25 DS)

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 200-240V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 54
- Typ regulacji: max - min
- Zakres obciążenia: 0,15 - 1,5A (TLR 15 DS)
0,25 - 2,5A (TLR 25 DS)
- Wymiary: 82x89x68 mm