

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, CAB ECOWATT

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 3, str. 924.

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.

Urządzenie 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. 28, str. 930.

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)

TLR 15 DS, TLR 25 DS



TLR 15 DS, TLR 25 DS – Jednofazowy (230V, 50Hz) bezstopniowy tyrystorowy regulator obrotów w wersji natynkowej.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 29, str. 930.

Numer artykułu: 40025025 (TLR 15 DS)

40025045 (TLR 25 DS)

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 200-240V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 44
- Typ regulacji: max - min
- Zakres obciążenia: 0,15 - 1,5A (TLR 15 DS)
0,25 - 2,5A (TLR 25 DS)
- Wymiary: 82x89x68 mm

VFTM



Falownik VFTM – Urządzenie płynnie regulujące prędkość obrotową silnika poprzez zmiany częstotliwości oraz napięcia. Regulator występuje w formie jedno oraz trójfazowej w zakresie mocy 0,37kW do 15kW, w połączeniu z odpowiednio dobranym zabezpieczeniem dedykowany jest do wentylatorów typu ILT ATEX - dostępny na zapytanie.

Dane techniczne

- Ochrona IP: IP 21
- Montaż na szynie DIN