



opis:

Elektroniczny regulator prędkości obrotowej do silników (wentylatorów) jednofazowych (230V, 50Hz) sterowany sygnałem 0-10Vdc lub 0-20mA - wybór poprzez wewnętrzny przełącznik. Regulator wyposażony w moduł zabezpieczenia termicznego z resetem manualnym, do podłączenia styków silnika (TK). Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa ABS w kolorze jasnoszarym (RAL 7035). Montaż natynkowy, stopień ochrony IP54. Możliwość ustawienia minimalnej i maksymalnej prędkości obrotowej za pomocą trymera. Oddzielny przycisk wyłącznika podświetlany diodą. Sterowanie prędkością obrotową silnika (wentylatora) można realizować poprzez potencjometr typu MTV lub dowolny czujnik o sygnale sterującym 0-10Vdc lub 0-20mA. Istnieje również możliwość konwersji sygnału na 10-0Vdc lub 20-0mA - poprzez wewnętrzny przełącznik. Regulator jest wyposażony w dodatkowe nieregulowalne wyjście 230V dla silników trzyprzewodowych lub sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy. Możliwość pracy w dwóch trybach:

start na pełnym obciążeniu – po załączeniu lub restarcie silnik pracuje na pełnych obrotach przez okres 10s a następnie powraca do wartości ustalonej poprzez sygnał sterujący,
miękki start – po załączeniu lub restarcie silnik pracuje w oparciu o wartość sygnału sterującego.

Dodatkowo istnieje możliwość dokupienia modułu PWM – podłączonego bezpośrednio do zacisków regulatora, dzięki któremu możliwa jest konwersja sygnału sterującego PWM do analogowego sygnału 0-10V.

maksymalna temperatura pracy:

35°C

zastosowanie:

Regulacja silników wentylatorów w całym zakresie prędkości obrotowej poprzez zmianę napięcia zasilającego. Możliwość wyłączenia urządzenia bez zmiany nastaw regulatora.

EVSS

Nowość!

| Typ EVSS | I _{max} [A] | waga [g] |
|----------|----------------------|----------|
| EVS 1 | 0,1 - 1,5 | 650 |
| EVS 3 | 0,1 - 3,0 | 700 |
| EVS 6 | 0,5 - 6,0 | 860 |
| EVS 10 | 0,5 - 10,0 | 860 |

Wymiary [mm]

| Typ EVSS | szer. | wys. | gł. |
|----------|-------|------|-----|
| EVS 1 | 115 | 180 | 85 |
| EVS 3 | 115 | 180 | 85 |
| EVS 6 | 115 | 180 | 85 |
| EVS 10 | 115 | 180 | 85 |



opis:

Transformatorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych (230V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy) przeznaczony do zabudowy w szafach sterowniczych. Pięciostopniowa regulacja przez podłączenie do odpowiednich zacisków transformatora. Uzwojenie impregnowane żywicą IP 20.

maksymalna temperatura pracy:

35°C

zastosowanie:

Regulacja silników wentylatorów w całym zakresie prędkości obrotowej za pomocą zmiany napięcia zasilającego.

ATR 1

| Typ ATR 1 | I _{max} [A] | waga [kg] |
|--------------|----------------------|-----------|
| ATR 1 08L20 | 0,8 | 1,25 |
| ATR 1 15L25 | 1,5 | 1,80 |
| ATR 1 25L25 | 2,5 | 2,45 |
| ATR 1 35L25 | 3,5 | 3,20 |
| ATR 1 50L25 | 5,0 | 3,90 |
| ATR 1 75L25 | 7,5 | 6,10 |
| ATR 1 100L25 | 10,0 | 7,80 |
| ATR 1 130L25 | 13,0 | 9,80 |
| ATR 1 160L20 | 16,0 | 11,50 |
| ATR 1 200L20 | 20,0 | 13,20 |

Wymiary [mm]

| Typ ATR 1 | szer. | wys. | gł. |
|--------------|-------|------|-----|
| ATR 1 08L20 | 75 | 83 | 65 |
| ATR 1 15L25 | 84 | 90 | 70 |
| ATR 1 25L25 | 84 | 90 | 87 |
| ATR 1 35L25 | 108 | 112 | 90 |
| ATR 1 50L25 | 108 | 112 | 100 |
| ATR 1 75L25 | 120 | 122 | 120 |
| ATR 1 100L25 | 135 | 135 | 128 |
| ATR 1 130L25 | 150 | 144 | 140 |
| ATR 1 160L20 | 150 | 144 | 140 |
| ATR 1 200L20 | 174 | 160 | 142 |