



opis

Transformatorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych (230V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy). Obudowa została wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa ABS w kolorze jasnoszarym RAL 7035 (do wielkości 7.5A) lub blachy stalowej w kolorze RAL 7032. Montaż natynkowy. Stopień ochrony: IP54. Pięciostopniowa regulacja za pomocą przełącznika na obudowie. Regulator posiada: diody sygnalizujące włączenie napięcia i awarię; funkcję wznowienia pracy po zaniku zasilania; wbudowane zabezpiec-

zenie termiczne (TK) - wejście do którego należy podłączyć końcówki termokontaktu wbudowanego w regulowany silnik i sygnalizację tej awarii (230VAC/1A); wyjście nieregulowane (230V/2A) do sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy; dwie pary zacisków (OC,CC) do podłączenia zewnętrznych styków bezpotencjałowych w celu zatrzymania oraz wznowienia pracy silnika.

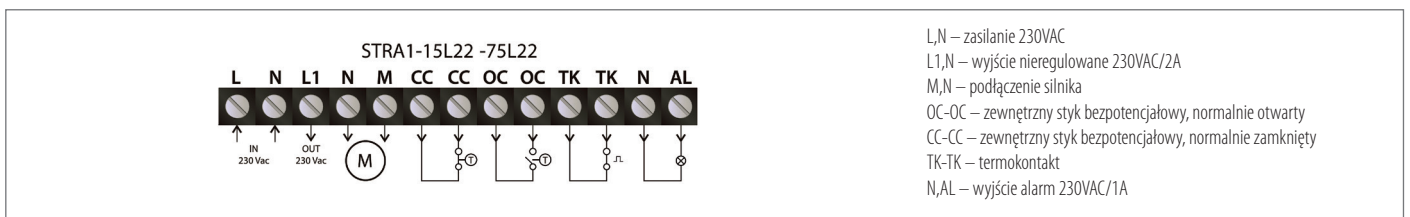
maksymalna temperatura pracy
35°C.

zastosowanie

Ręczna regulacja obrotów silników wentylatorów poprzez zmianę napięcia zasilającego. Stopnie pracy:
modele L22 - 0-(80)-110-140-170-190-230 V
modele L20 - 0-(80)-100-120-140-170-230 V.

| Typ STRA 1 | I _{max} [A] | m [kg] | szer. [mm] | wys. [mm] | gł [mm] |
|---------------|-------------------------|-----------|---------------|--------------|------------|
| STRA 1 15L22 | 1,5 | 3,2 | 170 | 255 | 140 |
| STRA 1 25L22 | 2,5 | 3,7 | 170 | 255 | 140 |
| STRA 1 35L22 | 3,5 | 4,6 | 170 | 255 | 140 |
| STRA 1 50L22 | 5,0 | 5,6 | 170 | 255 | 140 |
| STRA 1 75L22 | 7,5 | 8,0 | 200 | 305 | 155 |
| STRA 1 100L22 | 10,0 | 14,3 | 300 | 325 | 185 |
| STRA 1 130L22 | 13,0 | 16,6 | 300 | 325 | 185 |
| STRA 1 160L20 | 16,0 | 20,0 | 300 | 425 | 235 |
| STRA 1 200L20 | 20,0 | 24,3 | 300 | 430 | 235 |

schemat elektryczny



opis

Transformatorowy pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych (230V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy). Zmiana prędkości obrotowej regulowanego silnika odbywa się stopniowo w oparciu o wartość podanego sygnału analogowego z przedziału 0-10 VDC. Zmiana biegu następuje w górę dla kolejnych wartości napięcia: 2, 4, 6, 8, 9.5 VDC natomiast zmiana prędkości w dół jest przesunięta o 0.2 VDC. Obudowa została wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa ABS w kolorze jasnoszarym RAL 7035 (do wielkości 7.5A) lub blachy stalowej w kolorze RAL 7032. Montaż natynkowy, stopień ochrony IP54. Regulator posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne (TK), do którego należy podłączyć końcówki termokontaktu wbudowanego w regulowany silnik oraz sygnalizację alarmu (zacisk +V), diody sygnalizujące podłączenie napięcia oraz alarm; wyjście nieregulowane (230V/2A) do sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy oraz dwie pary zacisków (OC, CC) do podłączenia zewnętrznych styków bezpotencjałowych w celu zatrzymania oraz wznowienia pracy silnika; zacisk +12 VDC do zasilania zewnętrznego potencjometru np. MTP; wejście sygnału sterującego V/C-GND.

maksymalna temperatura pracy
35°C.

zastosowanie

Zdalna regulacja obrotów silników wentylatorów poprzez stopniową zmianę napięcia zasilającego. Sygnał wejściowy 0-2-4-6-8-9.5 VDC. Dostępne stopnie pracy (wyjście): 0-(80)-110-140-170-190-230 V.

| Typ STVS 1 | I _{max} [A] | m [kg] | szer. [mm] | wys. [mm] | gł [mm] |
|---------------|-------------------------|-----------|---------------|--------------|------------|
| STVS 1 15L22 | 1,5 | 4,4 | 200 | 305 | 140 |
| STVS 1 25L22 | 2,5 | 4,5 | 200 | 305 | 140 |
| STVS 1 35L22 | 3,5 | 5,7 | 200 | 305 | 140 |
| STVS 1 50L22 | 5,0 | 6,4 | 200 | 305 | 140 |
| STVS 1 75L22 | 7,5 | 8,6 | 200 | 305 | 140 |
| STVS 1 100L22 | 10,0 | 13,6 | 300 | 325 | 170 |
| STVS 1 130L22 | 13,0 | 15,9 | 300 | 325 | 170 |

schemat elektryczny

