



opis

Transformatorowy pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych (3~400V, 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 przeciwna o 0.2VDC. Obudowa została wykonana z 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 nier regulowalne (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.

wanego w regulowany silnik oraz sygnalizację alarmu (zacisk +V), diody sygnalizujące podłączenie napięcia oraz alarm; wyjście nier regulowalne (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

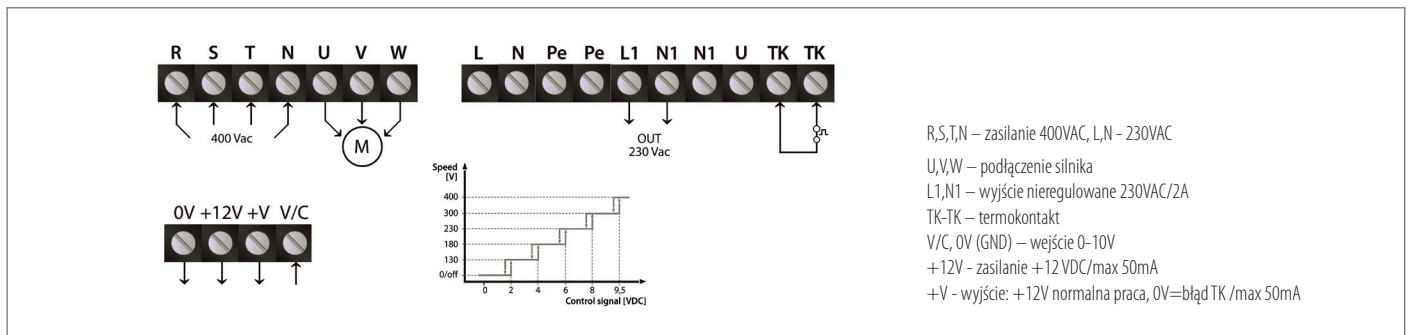
35°C.

zastosowanie

Zdalna regulacja obrotów silników wentylatorów trójfazowych poprzez stopniową zmianę napięcia zasilającego. Sygnał wejściowy 0-2-4-6-8-9.5 VDC. Dostępne stopnie pracy (wyjście): 0-130-180-230-300-400V.

Typ STVS 4	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
STVS 4 15L40	1,5	16	300	425	170
STVS 4 25L40	2,5	17	300	425	170
STVS 4 40L40	4,0	20	400	425	200
STVS 4 60L40	6,0	27	400	425	200
STVS 4 80L40	8,0	30	400	425	200
STVS 4 110L40	11,0	39	400	430	200

schemat elektryczny



opis

Transformatorowy, dwustopniowy (wysokie/niskie) regulator prędkości obrotowej do trójfazowych (3~400V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy) z zintegrowanym programatorem czasowym. Podczas instalacji (pod pokrywą) regulator pozwala na wybór jednego z pięciu stopni pracy dla prędkości wysokiej (dzień), oraz niskiej (noc) a także na zaprogramowanie przy pomocy panelu LCD czasu pracy urządzenia dla w/w dwóch stopni prędkości (wysokiej/niskiej) w kilku kon-

figuracjach czasowych (pon.-pt. lub sob.-nd. lub pon.-nd., oraz wyjątki np. dni świąteczne), jak również czasu kiedy urządzenie ma pozostać wyłączone. Ustawienia można zabezpieczyć hasłem przed nieautoryzowanym dostępem. Obudowa została wykonana z blachy stalowej w kolorze RAL 7032. Montaż natynkowy, stopień ochrony IP54. Regulator posiada: wbudowane zabezpieczenie termiczne (TK) - wejście do którego należy podłączyć końcówki termokontaktu wbudowanego w regulowany silnik i sygnalizację tej awarii (230VAC/1A); wyjście nier regulowalne (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.

maksymalna temperatura pracy

35°C.

zastosowanie

Automatyczna dwustopniowa zmiana obrotów silników wentylatorów trójfazowych (wybór prędkości niskiej/wysokiej/postoju przy pomocy programatora czasowego). Napięcia dla biegu niskiego i wysokiego definiowane są podczas instalacji. Dostępne progi: 130-170-210-250-290-330-400V.

Typ ST2R 4	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
ST2R 4 15L55	1,5	12,3	300	325	150
ST2R 4 25L55	2,5	13,4	300	325	150
ST2R 4 40L55	4,0	20,0	300	425	200
ST2R 4 60L55	6,0	25,0	400	430	200
ST2R 4 80L55	8,0	30,0	400	430	200
ST2R 4 110L55	11,0	36,3	400	430	200

schemat elektryczny

