

ST2R 1

opis

Transformatorowy, dwustopniowy (wysokie/niskie) regulator prędkości obrotowej do jednofazowych (230V, 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 konfiguracjach 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 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) - 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 oraz dwie pary zacisków (OC, CC) do podłączenia zewnętrznych styków bezpotencjałowych w celu zatrzymania oraz wznowienia pracy silnika.

maksymalna temperatura pracy

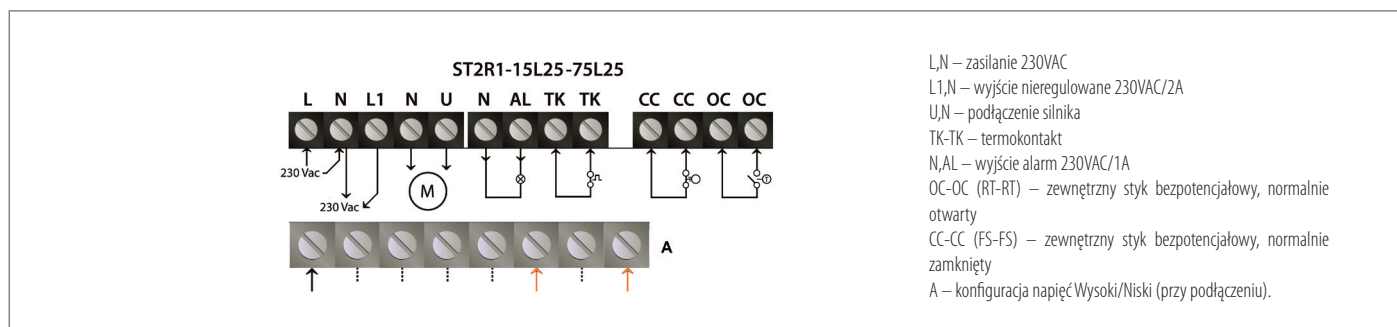
35°C.

zastosowanie

Automatyczna dwustopniowa zmiana obrotów silników wentylatorów (wybór prędkości niskiej/wysokiej/postoju przy pomocy programatora czasowego). Napięcia dla biegu niskiego i wysokiego definiowane są tylko raz podczas instalacji. Dostępne progi: 80-100-120-150-170-190-230V.

Typ ST2R 1	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł [mm]
ST2R 1 15L25	1,5	3,3	170	250	136
ST2R 1 25L25	2,5	3,8	170	250	136
ST2R 1 35L25	3,5	5,8	170	250	136
ST2R 1 50L25	5,0	6,5	170	250	136
ST2R 1 75L25	7,5	9,1	200	305	140
ST2R 1 100L25	10,0	15,4	300	425	175
ST2R 1 130L25	13,0	18,0	300	425	225

schemat elektryczny



SC2 1

opis

Transformatorowy, dwustopniowy (wysokie/niskie) 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. Urządzenie posiada nastawniki dla biegu niskiego/wysokiego. Przełączenie pomiędzy nastawnikami (zaciski CL) odbywa się poprzez zewnętrzny zegar, czujnik temperatury, detektor, itp. - wyposażonych w styk bezpotencjałowy. Regulator posiada: diodę sygnalizującą włączenie napięcia; wyjście nieregulowane (230V/2A) do sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy. Brak wznowienia pracy po zaniku zasilania (reset ręczny). Sugerowana współpraca z przełącznikiem ochrony silnika SET10 (brak funkcji ochrony termicznej silnika wyposażonego w czujniki temperatury uzwojeń typu termokontakt).

maksymalna temperatura pracy

35°C.

zastosowanie

Zdalna dwustopniowa regulacja obrotów silników wentylatorów (wybór prędkości niskiej/wysokiej) przy pomocy zewnętrznego styku bezpotencjałowego. Napięcia dla biegu niskiego i wysokiego definiowane są ręcznie przy pomocy przełączników. Dostępne progi napięć:
 NISKI: 80-100-120-150-170 V
 WYSOKI: 120-150-170-190-230V.

Typ SC2 1	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł [mm]
SC2 1 15L25	1,5	3,9	200	305	155
SC2 1 25L25	2,5	4,4	200	305	155
SC2 1 35L25	3,5	5,4	200	305	155
SC2 1 50L25	5,0	6,2	200	305	155
SC2 1 75L25	7,5	8,2	200	305	155
SC2 1 100L25	10,0	15,2	300	425	175
SC2 1 130L25	13,0	17,6	300	425	175

schemat elektryczny

