



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: diody sygnalizujące włączenie napięcia i awarię; wbudowane zabezpieczenie termiczne (TK) - wejście do którego

należy podłączyć końcówki termokontaktu wbudowanego w regulowany silnik i sygnalizację tej awarii (230VAC/1A); funkcję wznowienia pracy po zaniku zasilania; 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.

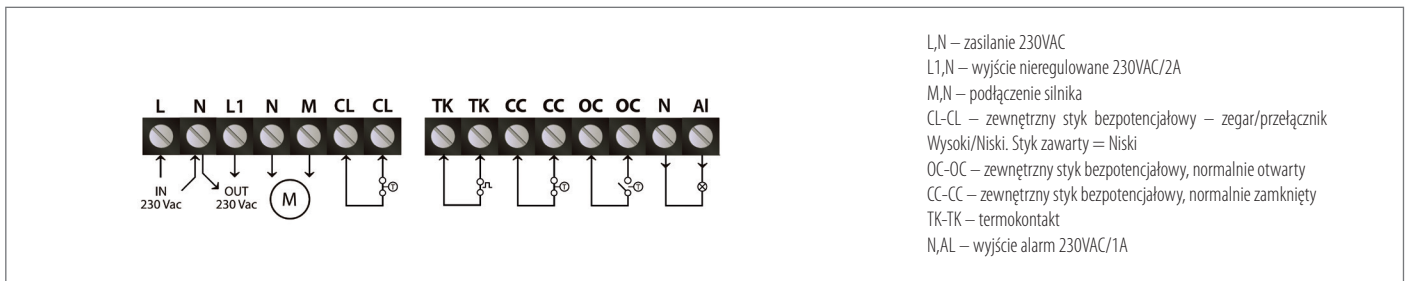
maksymalna temperatura pracy:
35°C.

zastosowanie

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: 80-100-120-150-170V
WYSOKI: 120-150-170-190-230V.

Typ SC2A 1	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
SC2A 1 15L25	1,5	3,9	200	305	155
SC2A 1 25L25	2,5	4,4	200	305	155
SC2A 1 35L25	3,5	5,4	200	305	155
SC2A 1 50L25	5,0	6,2	200	305	155
SC2A 1 75L25	7,5	8,2	200	305	155
SC2A 1 100L25	10,0	15,2	300	425	175
SC2A 1 130L25	13,0	17,6	300	425	175

schemat elektryczny



Transformatorowe regulatory prędkości obrotowej 3~400V



opis

Autotransformator przeznaczony do zabudowy w szafie sterowniczej i stopniowej regulacji prędkości obrotowej trójfazowych (400V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy). Pięciostopniowa regulacja przez podłączenie do odpowiednich zacisków urządzenia. W celu regulacji silników niezbędne jest zastosowanie dwóch sztuk identycznych autotransformatorów ATR-4. Uzwojenie impregnowane żywicą. IP 20. Klasa izolacji T60/F.

maksymalna temperatura pracy:
35°C.

zastosowanie

Stopniowa regulacja obrotów silników wentylatorów trójfazowych poprzez zmianę napięcia zasilającego. Stopnie pracy: 130-170-220-260-300-400V.

Typ ATR 4	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
ATR 4 15L50	1,5	3,0	108	112	90
ATR 4 25L50	2,5	3,6	108	112	100
ATR 4 40L50	4,0	6,7	120	122	120
ATR 4 60L50	6,0	7,4	135	135	128
ATR 4 80L50	8,0	9,8	150	144	140
ATR 4 110L50	11,0	14,0	150	144	163
ATR 4 140L50	14,0	16,0	174	160	157
ATR 4 180L50	18,0	19,4	174	160	177

schemat elektryczny

