



SC2A 4

opis

Transformatorowy, dwustopniowy (wysokie/niskie) regulator prędkości obrotowej do trójfazowych (3~400V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy). Obudowa została wykonana z blachy stalowej w kolorze RAL 7032. Montaż natynkowy, stopień ochrony IP54. Urządzenie posiada nastawniki dla biegu niskiego/wysokiego. Przełączenie pomiędzy nastawkami (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 wbudo-

wanego 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: 130-170-210-250-290 V
WYSOKI: 210-250-290-330-400 V.

Typ SC2A 4	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gt. [mm]
SC2A 4 15L55	1,5	12,6	300	325	175
SC2A 4 25L55	2,5	13,7	300	325	175
SC2A 4 40L55	4,0	20,8	300	425	225
SC2A 4 60L55	6,0	26,1	400	425	225
SC2A 4 80L55	8,0	30,7	400	425	225
SC2A 4 110L55	11,0	37,6	400	430	235

schemat elektryczny

