

Przełącznik biegów wentylatora

RAB91

Prosty przełącznik prędkości wentylatora 3-biegowego (0-I-II-III)

Zastosowanie

RAB91 stosowany jest w instalacjach ogrzewania lub chłodzenia do wybierania biegu wentylatora. Typowe zastosowania: w budynkach handlowych, budynkach mieszkalnych lub w przemyśle lekkim.

Budowa

Obudowa urządzenia składa się z podstawy i pokrywy. Bieg wentylatora wybierany jest za pomocą 4-pozycyjnego przełącznika (0-I-II-III).

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Oznaczenie typu
Adapter 120 x 120 mm do puszek podłączeniowych 4" x 4"	ARG70
Adapter 96 x 120 mm do puszek podłączeniowych 2" x 4"	ARG70.1

Wskazówki



Uwaga: 250 V!

Urządzenie można montować na dostępnych w handlu puszkach podłączeniowych lub bezpośrednio na ścianie.

Czynności serwisowe (otwieranie obudowy) może przeprowadzać tylko wykwalifikowany personel (Uwaga: napięcie 250 V!). Przed otwarciem pokrywy odłączyć zasilanie.

Podczas montażu urządzenia najpierw mocuje się podstawę, następnie na niej obudowę i wykonuje połączenia elektryczne. Na końcu zakłada się pokrywę (patrz też instrukcja montażu).

Przełącznik biegów wentylatora musi być zamontowany na płaskiej ścianie.

Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych.



Uwaga!

Brak wewnętrznego zabezpieczenia linii zasilających zewnętrzne odbiorniki (Q1, Q2, Q3).

Niebezpieczeństwo pożaru lub obrażeń wskutek zwarcia!

- Przekroje przewodów dostosować zgodnie z przepisami do znamionowej wartości zainstalowanego urządzenia zabezpieczenia nadprądowego.

Obsługa

Termostat pomieszczeniowy jest urządzeniem bezobsługowym.

Budowa mechaniczna

Obudowa wykonana jest z tworzywa sztucznego.

Zamawianie

Typ	Symbol magazynowy	Opis
RAB91	S55770-T231	Przełącznik biegów wentylatora RAB91

Utylizacja



Urządzenia muszą być złomowane jako zużyty sprzęt elektroniczny zgodnie z odpowiednią Dyrektywą Europejską i nie mogą być utylizowane wraz z odpadami komunalnymi.

- Urządzenie należy utylizować odpowiednimi kanałami przewidzianymi do tego celu.
- Przestrzegać wszystkich regulacji i przepisów obowiązujących w tym zakresie.

Dane techniczne

Zasilanie



Obciążalność	
Napięcie	24...250 V AC
Prąd	0.2...6(2,5) A
Częstotliwość	50 lub 60 Hz



Brak wewnętrznego bezpiecznika

Zewnętrzne zabezpieczenie linii zasilającej L wyłącznikiem nadprądowym maks. C 10 A wymagane jest w każdym przypadku

Zaciski śrubowe do przewodów	2 x 1,5 mm ² (min. 0,5 mm ²)
------------------------------	---

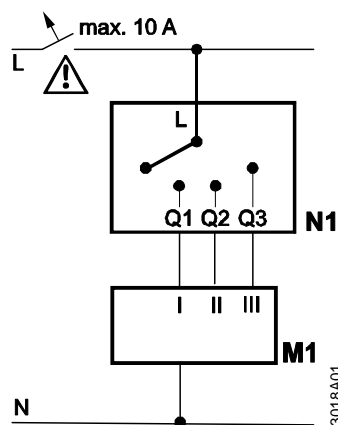
Warunki środowiskowe

Praca	wg IEC 60721-3-3
Warunki klimatyczne	klasa 3K5
Temperatura	0...50 °C
Wilgotność	<95 % r.h.
Stopień zanieczyszczeń	normalny, wg EN 60730-1
Transport / składowanie	wg IEC 60721-3-2
Warunki klimatyczne	klasa 2K3/1K3
Temperatura	-20...50 °C
Wilgotność	<95 % r.h.
Warunki mechaniczne	klasa 2M2

Normy i standardy	Zgodność EU (CE)	CE1T3015xx ^{*)}
	Zgodność RCM	CE1T3561en_C1 ^{*)}
Zgodność środowiskowa	Klasa bezpieczeństwa	II wg EN 60730-1
	Stopień ochrony obudowy	IP30 wg EN 60529
Budowa mechaniczna	Deklaracja środowiskowa produktu CE1E3561 ^{*)} zawiera dane dotyczące zgodnej środowiskowo konstrukcji produktu i oceny (zgodność z RoHS, skład materiałów, opakowanie, wpływ na środowisko i utylizacja)	
	Waga	0,12 kg
	Kolor	biały, NCS S 0502-G (RAL 9003)

^{*)} Dokumenty można pobrać ze strony <http://siemens.com/bt/download>

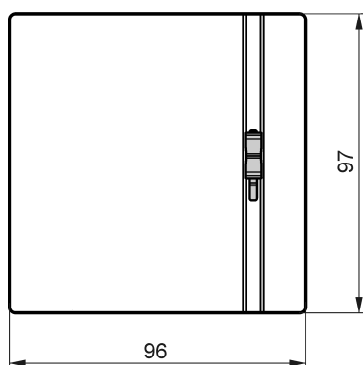
Schematy połączeń



- L Napięcie zasilania, maks. 250 V AC
- N Neutralny
- N1 Przełącznik prędkości wentylatora
- M1 Wentylator 3-biegowy
- Q1 Wyjście sterujące „I bieg wentylatora”, 250 V AC
- Q2 Wyjście sterujące „II bieg wentylatora”, 250 V AC
- Q3 Wyjście sterujące „III bieg wentylatora”, 250 V AC

Wymiary

Przełącznik prędkości wentylatora



Płytki montażowa

