

ECA-1-10-AC

Регулятор швидкості стельового вентилятора



Регулятори ECA спеціально розроблені для управління стельовими вентиляторами. Вони мають чотири положення, які перемикаються паралельно, щоб змінювати напругу, що подається на двигун. Контролери підходять для вбудованого (IP44) і поверхневого монтажу (IP54).

Основні характеристики

- 4 вихідні швидкості та 2 положення ВІМК (0-4-3-2-1-0)
- Дуже тиха робота двигуна
- Запобіжник 5 * 20 мм, запасний запобіжник в комплекті

Застосування

- Керування стельовими вентиляторами з двигунами з регулюванням напруги
- Тільки для застосувань всередині приміщення.

Коди продуктів

Код продукту	Номінальний максимальний струм [A]	Запобіжник (5*20 мм) [A]
ECA-1-10-AC	1,0	F-1,25 A-H

Технічні характеристики

Живлення	230 VAC / 50–60 Гц	
Регульований вихід	12–230 VAC	
Максимальне навантаження	150 Вт	
Умови навколишнього середовища	Температура	0–35 °C
	Відносна вологість	< 100 % rH (без конденсату)
Корпус	ASA, RAL 9010	
Ступінь захисту	IP44 / IP54 (згідно з EN 60529)	

Норми

- EMC directive 2014/30/EU:
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU



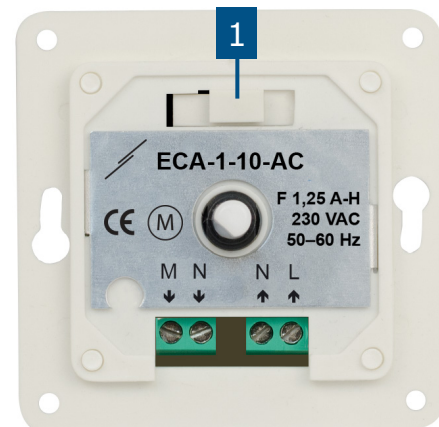
Положення ручки

Положення ручки	0	4	3	2	1	0
	Регульований вихід \[VAC]					
Напруга двигуна*	0	230	108	60	12	0

* Це середні значення вихідної напруги. Регульована вихідна напруга залежить від характеристик вентилятора/двигуна підключеного навантаження (cos φ).



Налаштування



1 - Тримач для запобіжника

з запасним запобіжником

Підключення

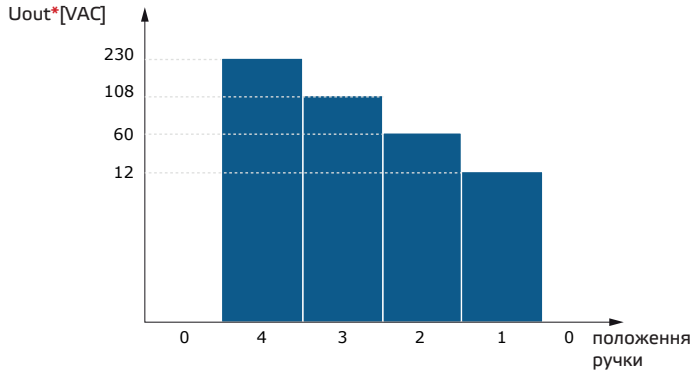
M	Регульований вихід двигуна, фаза
N	Регульований вихід двигуна, нейтраль
N	Напруга живлення, нейтраль
L	Напруга живлення, фаза
З'єднання	Переріз проводу: макс. 2,5 мм ²



ECA-1-10-AC

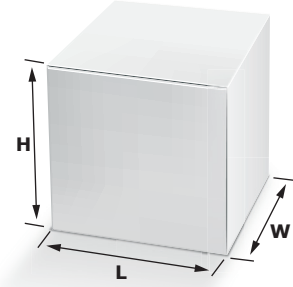
Регулятор швидкості стельового вентилятора

Діаграма роботи



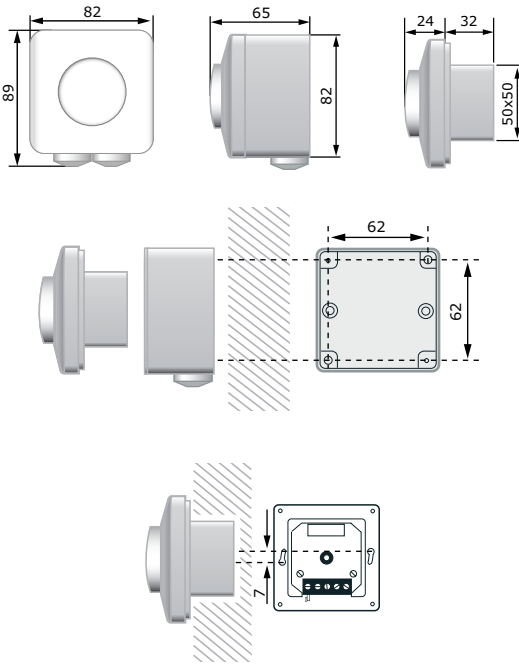
* Це середні значення вихідної напруги. Регульована вихідна напруга залежить від характеристик вентилятора/двигуна підключеного навантаження ($\cos \phi$).

Упаковка



Коди продукта	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
ECA-1-10-AC	Одиниця (1 шт.)	85	96	71	0,15 кг	0,18 кг
	Коробка (10 шт.)	485	182	84	0,155 кг	1,97 кг
	Коробка (60 шт.)	580	380	280	9,30 кг	12,83 кг

Розміри та кріплення



Міжнародні номери товарів (GTIN)

Упаковка	Одиниця	Коробка	Коробка
ECA-1-10-AC	05401003002179	05401003300657	05401003500958