

ECAN1-10-AC

Контролер на скоростта на вентилатор

Описание

Контролерите ECAN1 са специално разработени за управление на таванни вентилатори. Те разполагат с четири настройки за скорост, които работят паралелно, за да променят захранващото напрежение на двигателя. Контролерите са подходящи както за вграден монтаж (IP44), така и за повърхностен монтаж (IP54).

Основни характеристики

- Четири настройки за скорост и две позиции ИЗКЛ. (0–4–3–2–1–0)
- Изключително тиха работа на двигателя
- Предпазител 5*20 мм (включен е резервен предпазител)

Област на употреба

- Управление на таванни вентилатори с двигатели с регулируемо напрежение
- Само за употреба на закрито

Технически спецификации

Захранващо напрежение	230 VAC / 50—60 Hz
Регулирана мощност	12—230 V променлив ток
Максимално натоварване	150 W
Условия на работа	
Температура	0—35 °C
Относителна влажност	< 100 % относителна влажност (без кондензация)
Корпус	
Материал	Акрилонитрил стирен акрилат (ASA) пластмаса
Цвят	Бяло
Стандарт за защита	
Вграден монтаж	IP44 (съгласно EN 60529)
Повърхностен монтаж	IP54 (съгласно EN 60529)

Стандарти

- Директива за ниско напрежение 2014/35/ЕС CE
- Директива за електромагнитна съвместимост (EMC) 2014/30/ЕС
- Директива 2012/19/ЕС за ОЕЕО
- Делегирана директива (ЕС) 2015/863 (RoHS 3) на Комисията от 31 март 2015 г. за изменение на приложение II към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на списъка с ограничени вещества

Код на артикула

Позиция на кнобката	0	4	3	2	1	0
Регулиран изход [VAC]						
Напрежение на двигателя*	0	230	108	60	12	0

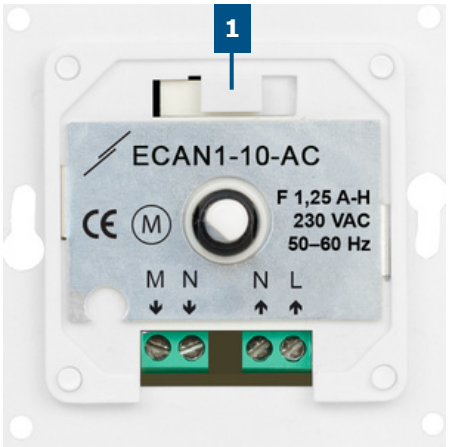
* *Тези стойности представляват средни изходни напрежения. Действителното регулирано изходно напрежение варира в зависимост от характеристиките на натоварване и коефициента на мощност (cos φ) на свързания вентилатор / двигател.*



Код на артикула

Код на артикула	Номинален максимален ток [A]	Предпазител (5*20 мм) [A]
ECAN1-10-AC	1	F-1,25 A-H

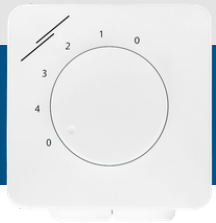
Окабеляване и връзки



M	Регулиран изход към двигателя, фаза
N	Регулиран изход към двигателя, неутрала
N	Захранващо напрежение, неутрала
L	Захранващо напрежение, фаза
Връзки	Напречно сечение на кабела: макс. 2,5 мм²

Настройки

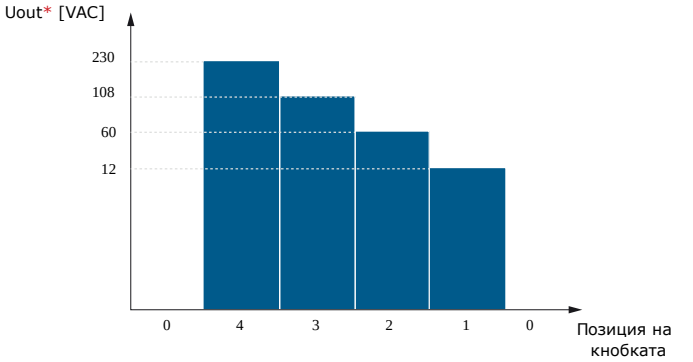
1. Монтажна основа за предпазител	с резервен предпазител



ECAN1-10-AC

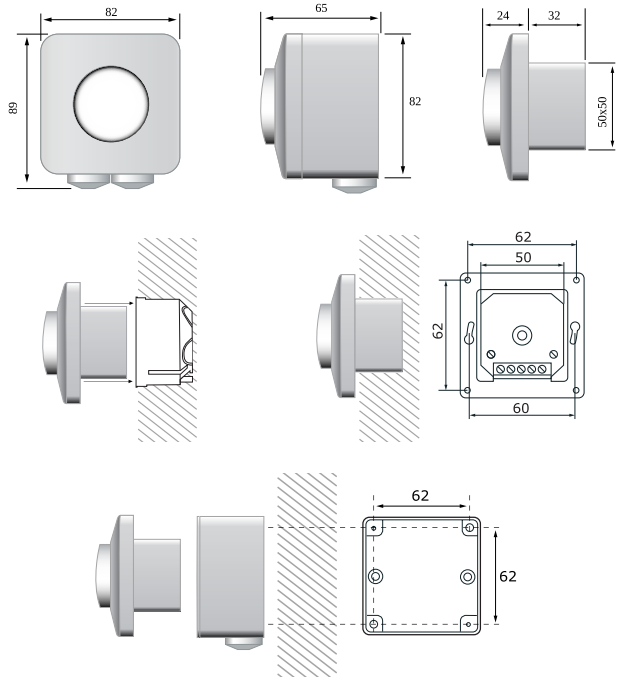
Контролер на скоростта на вентилатор

Оперативни диаграми



** Тези стойности представляват средни изходни напрежения. Действителното регулирано изходно напрежение варира в зависимост от характеристиките на натоварване и коефициента на мощност (cos φ) на свързания вентилатор/ двигател.*

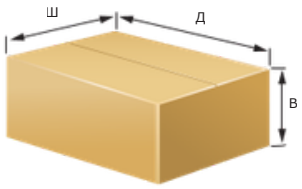
Закрепване и размери



Глобални номера на търговски единици 14 (GTIN 14)

Код на артикула	Единица	Картон	Кутия
ECAN1-10-AC	5401003002179	5401003300657	5401003500958

Опаковка



Код на артикула	Опаковка	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нетно тегло [кг]	Бруто тегло [кг]
ECAN1-10-AC	Единица (1 бр.)	85,50	95,50	70,50	0,18	0,20
	Картон (10 бр.)	492	182	84	1,82	2,17
	Кутия (60 бр.)	590	380	280	10,92	14,01
	Половин палет (960 бр.)	1.200	800	1.290	174,72	241,96
	Палет (1.680 бр.)	1.200	800	2.160	305,76	411,88