

Електронен регулатор на обороти за монтаж на стандартна DIN шина



Серията регулатори на обороти DRY са предназначени за управление на скоростта на AC вентилатори с еднофазни, регулируеми по напрежение мотори. Можете да зададете или промените скоростта на вентилатора от ниска към висока чрез въртящата се knobка върху предния корпус на устройството. Завъртайки knobката наляво до самия край, ще изключите двигателя (позиция OFF). Чрез тримера можете да промените минималната скорост. Корпусът на изделието е подходящ за монтаж върху DIN шина.

Основни характеристики

- Тип регулиране: от минимум до максимум
- Изходно напрежение: 100–230 VAC
- Настройка на минимални обороти: чрез тример
- Подходящ за монтаж върху DIN шина (напр. в електрически шкаф)
- Зелена светлинна индикация за статуса на изделието

Област на приложение

- Управление на оборотите на регулируеми по напрежение мотори и вентилатори във вентилационни системи
- Само за закрити помещения

Артикулни кодове

Код на продукта	Макс. номинален ток, [A]	Предпазител (5*20 мм), [A]
ОТ НИСКИ КЪМ ВИСОКИ ОБОРОТИ		
DRY-1-15-AT	1,5	F-3,15 A-H
DRY-1-25-AT	2,5	F-5,0 A-H

Техническа спецификация

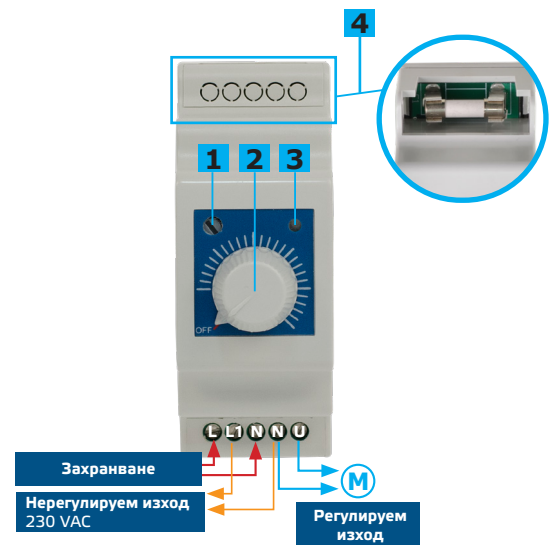
Захранване:	230 VAC ±10% / 50–60 Hz	
Регулируем изход	100–230 VAC	
Нерегулируем изход	230 VAC / 0,5 A	
Условия на околната среда	Температура	0–40 °C
Степен на защита	IP30	

Стандарти

- Директива за ниско напрежение 2014/35/EC
 - EN 60335-1:2012 Домакински и подобни електрически уреди - Безопасност - Част 1: Общи изисквания. Изменение A11:2014 и AC:2014 към EN 60335-1:2012
 - EN 61558-1:2005 Безопасност на силови трансформатори, захранващи устройства, реактори и подобни продукти - Част 1: Общи изисквания и тестове. Изменение AC:2006 и A1:2009 към EN 61558-1:2005
- Директива за електромагнитна съвместимост (EMC Directive 2014/30/EC)
 - EN 61000-6-3:2007 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-3: Общи стандарти. Стандарт за излъчване за жилищни, търговски и лекопромишлени среди.
 - EN 61000-6-3:2007 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-2: Общи стандарти. Стандарт за устойчивост за промишлени среди.
 - EN 60730-1:2011 Автоматични електрически управляващи устройства за битова и подобна употреба. Част 1: Общи изисквания.
- Монтаж на DIN шина EN 50022
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества (RoHS 2011/65/EC)



Електрическо свързване



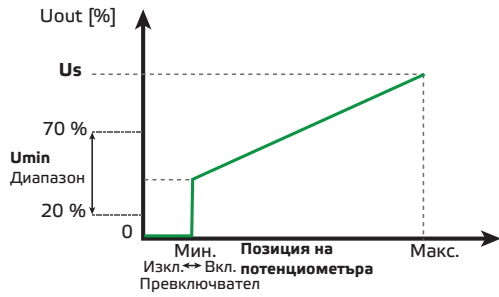
1 - Тример за настройка на минимални обороти	Задава минималните обороти (заводска настройка на 100 VAC)
2 - Потенциометър за регулиране на изходното напрежение	Потенциометър за регулиране на оборотите на вентилатора
3 - Светлинна индикация за нормална работа	Постоянно зелено Указва нормална работа
4 - Предпазител	В случай на неизправност може да бъде сменен
L, N	Захранващо напрежение, 230 VAC ±10% / 50–60 Hz
U, N	Регулируем изход
L1, N	Нерегулируем изход: 230 VAC
Свързване	Напречно сечение на кабела: макс. 2,5 mm ²

Забележка: За да деактивирате OFF позицията, свържете захранващото напрежение 230 VAC към нерегулируемия изход (L1). В този случай не свързвайте захранването към L. Задайте минималното напрежение на мотора според изискванията на приложението и спецификациите на мотора.

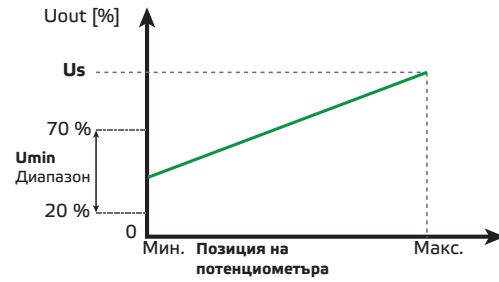


Работни характеристики

Активирана позиция OFF: захранващо напрежение е свързано към L и N

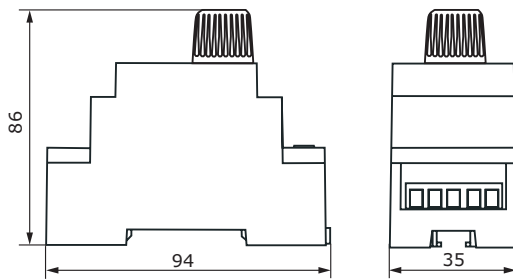


Деактивирана позиция OFF: захранващото напрежение е свързано към L1 и N



от ниска към висока
скорост

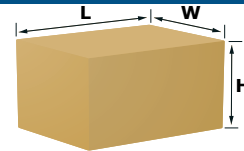
Размери и закрепване



Заклучваща скоба

Освобождаване на скобата

Опаковки



Код на продукта	Опаковка	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
DRY-1-15-AT	1 бр.	96	94	40	0,67 кг	0,119 кг
	Кашон (20 бр.)	325	210	155	1,34 кг	2,65 кг
DRY-1-25-AT	1 бр.	96	94	40	0,10 кг	0,12 кг
	Кашон (20 бр.)	325	210	155	1,90 кг	2,59 кг

Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковки	Брой	Кашон голям
DRY-1-15-AT	05401003001851	05401003500644
DRY-1-25-AT	05401003001868	05401003500651