

Электронный регулятор скорости, на DIN рейку

DRX / DRY контроллер в ручную управляет скоростью однофазных вентиляторов (230 В переменного тока / 50—60 Гц). Регулятор DRX скорость электродвигателя / вентилятора управляется с макс. до мин., а регулятором DRY скорость управляется с мин. до макс. Контроллер предназначен для монтажа на стандартных 35-мм DIN-рейку.

Главные характеристики

- Управление выходного напряжения: от максимального до минимального (серия DRY) / от минимального до максимального (серия DRX)
- Диапазон выходного напряжения: 60—230 VAC
- Минимальная скорость: устанавливается триммером
- Монтаж на DIN рейку (DIN EN 50022)
- Зелёный LED индикатор рабочего состояния

Технические характеристики

Напряжение питания	230 В (перем. тока) ± 10 % / 50—60 Гц	
Регулируемый выход	60—230 В (перем. тока)	
Нерегулируемый выход	230 В (перем. тока) / 0,5 А	
Степень защиты	IP30 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—40 °С
	Отн. влажность	< 80 % гН (без конденсата)



Коды продукта

РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ		
	Макс. рассчитанный ток, [А]	Предохранитель (5*20 мм), [А]
DRY-1-15-AT	1,5	F-3,15 A-H
DRY-1-25-AT	2,5	F-5,0 A-H
РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА ОТ МАКСИМАЛЬНОЙ ДО МИНИМАЛЬНОЙ		
	Макс. рассчитанный ток, [А]	Предохранитель (5*20 мм), [А]
DRX-1-15-AT	1,5	F-3,15 A-H
DRX-1-25-AT	2,5	F-5,0 A-H


Область применения

- Регулятор скорости вентилятора управляет скоростью меняя напряжение
- Только для применений внутри помещений

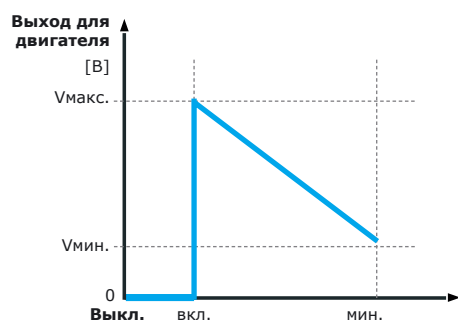
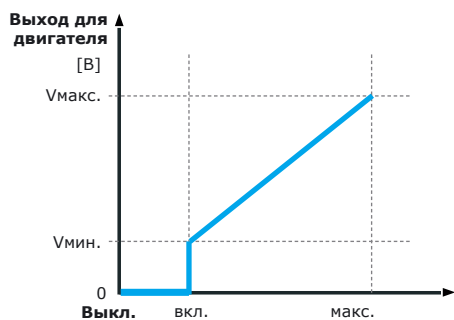
Подключение и соединения

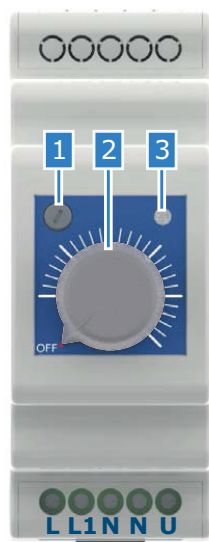
L N	Напряжение питания, 230 В (перем. тока) ± 10 % / 50—60 Гц
U, N	Регулируемый выход
L1, N	Нерегулируемый выход 230 В (перем. тока) / 0,5 А
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм ²

Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EC: 
- Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC: EN 61326
- DIN rail EN 60715:2001
- Директива по утилизации отработанного электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Функциональные диаграммы работы

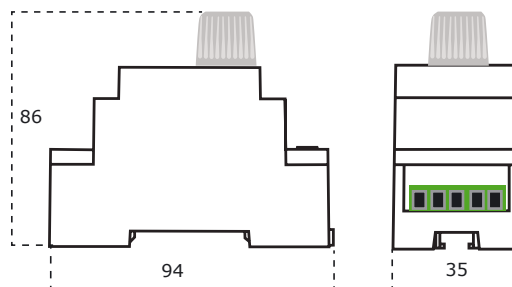




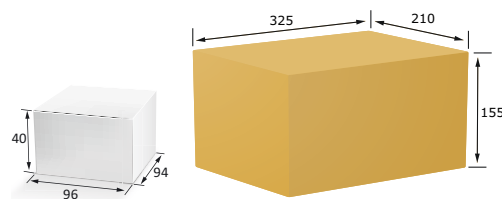
Настройки

1. Триммер мин. скорости	Выберите мин. выходное напряжение (заводское установка 100 % Us)	
2. Потенциометр для управления выходного напряжения	Устанавливает напряжение выхода	
3. Индикация рабочего состояния	Постоянный зелёный свет	Указывает на нормальную работу регулятора

Размеры и крепление



Упаковка



Код продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
DRY-1-15-AT	Единица (1 шт.)	96	94	40	0,09 кг	0,11 кг
DRX-1-15-AT	Коробка (20 шт.)	325	210	155	1,80 кг	2,46 кг
DRY-1-25-AT	Единица (1 шт.)	96	94	40	0,10 кг	0,12 кг
DRX-1-25-AT	Коробка (20 шт.)	325	210	155	1,90 кг	2,59 кг