

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- однофазное и трехфазное исполнение
- нагрузка до 7 А / 230 В и 9 А / 400 В
- гарантия 36 месяцев

Регулятор частоты вращения **RO** предназначен для регулирования асинхронных моторов с омическим якорем. Регулятор регулирует производительность по воздуху вентилятора путем снижения скорости вращения последнего.

Регулятор должен устанавливаться в сухих, закрытых помещениях с температурой воздуха от 0 °С до +40 °С. Электрическая защита регулятора – IP 40 (защита от частиц > 1 мм, нет защиты от воды!).

Регулятор помещен в сером пластиковом шкафу, элемент управления находится на передней панели шкафа.

**ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип	Напряжение [В]	Макс. ток [А]	Размеры [мм]		
			А	В	С
ROEB2	230	2	185	305	175
ROEB4		4			
ROEB7		7			
RODB2	400	2	185	305	175
RODB4		4			
RODB7		7			
RODB9		9			

Соотношение выходного напряжения и уровня оборотов

Тип регулятора	Входное напряжение [V]	Выходное напряжение [V] согласно уровню оборотов				
		1	2	3	4	5
ROEB	230	125	145	150	160	230
RODB	400	146	180	230	280	400



УСТАНОВКА И МОНТАЖ

- регулятор можно устанавливать в любом положении
- регулятор следует устанавливать так, чтобы было обеспечено пространство, достаточное для проведения технического обслуживания, сервиса или демонтажа устройства
- на расстоянии до 100 мм от регулятора не должно находиться никаких горючих материалов.



УПРАВЛЕНИЕ

ROxB – поворотным переключателем на корпусе регулятора устанавливается одна из пяти ступеней частоты вращения. Регулятор включается и выключается посредством кнопок „START“ и „STOP“ (СТАРТ и СТОП). К регулятору можно также подключить внешний выключатель и термоконтакты мотора.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Более подробную информацию можно найти на соответствующей странице в каталоге

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Для правильной работы регулятора не нужны никакие дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

Дверной выключатель
DS



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Рекомендуемые минимальные размеры (сечение) главного питающего электрокабеля указаны в инструкции.

Все схемы подключения, приведенные в техническом каталоге, служат только для информации. При монтаже изделия руководствуйтесь исключительно значениями, инструкциями и схемами, указанными на табличках, находящихся непосредственно на изделии или приложенных к изделию.

Регулятор частоты вращения и завеса *INDESSE*

Регулятор частоты вращения и тепловентилятор SAVANA



ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

RO D B 4

2, 4, 7, 9 – максимальная нагрузка электрического тока подключаемого оборудования в А

B – тип регулятора

E – однофазное исполнение

D – трехфазное исполнение

RO – регулятор оборотов