



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Регулятор частоты вращения **ROV** 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
ROVE2	230	2	190	240	90
ROVE4		4	240	310	110
ROVE7		7	240	310	110
ROVD2	400	2	240	310	110
ROVD4		4	240	310	110
ROVD7		7	300	380	180

Соотношение выходного напряжения и уровня оборотов

Тип регулятора	Входное напряжение [V]	Выходное напряжение [V] согласно уровню оборотов				
		1	2	3	4	5
ROVE	230	125	150	170	190	230
ROVD	400	130	170	235	270	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**

ROV – поворотным переключателем на корпусе регулятора устанавливается одна из пяти ступеней частоты вращения. Переключатель также имеет позицию „выключено“

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ****НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Для правильной работы регулятора не нужны никакие дополнительные принадлежности.



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

ROV D 4

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

E – однофазное исполнение

D – трехфазное исполнение

ROV – регулятор оборотов