

P266

Регулятор для управления скоростью вращения однофазного вентилятора по датчику давления

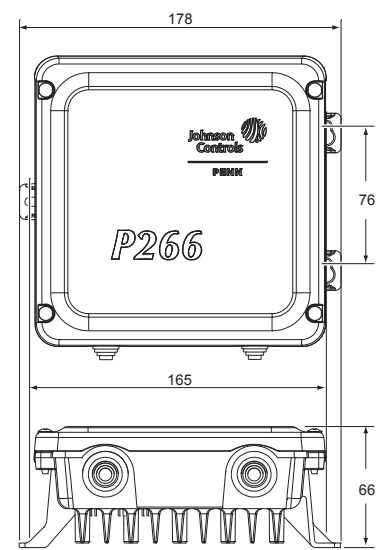
Электронный регулятор P266 для управления скоростью вращения однофазного вентилятора, приводимый в действие давлением – это экономически эффективный, устойчивый к климатическим воздействиям регулятор скорости вращения электродвигателя с длительным сроком службы.

Регулятор P226 предназначен для работы с сертифицированными электродвигателями, оснащёнными рабочим конденсатором (PSC), обычно используемыми в вентиляторах систем охлаждения и кондиционирования.

Регуляторы P226 предназначены для замены регуляторов скорости вращения вентиляторов серии P66 и P215 производства Johnson Controls, поскольку они обладают дополнительными функциями и более универсальны, более энергетически эффективны, продлевают срок службы электродвигателя и выпускаются в прочном, компактном, устойчивом к климатическим воздействиям корпусе.

Регуляторы модели P266 выпускаются под напряжение от 208 до 240 VAC и от 440 до 575 VAC. Номинальный ток регуляторов составляет от 4 до 12 А в зависимости от напряжения и модели.

Регуляторы P226 некоторых моделей обеспечивают регулирование до 3 дополнительных вентиляторов или ступеней вентиляторов (с фиксированной скоростью вращения). Кроме того, регуляторы некоторых моделей имеют 2 дополнительных высоковольтных симистора, что позволяет пользователю разбить обмотку источника электроэнергии на основную и дополнительную и подключить конденсатор для увеличения эффективности низкооборотного вентилятора.



Размеры в мм

Характеристики

- Сертификация CE / UL / CSA / C-tick
- Микропроцессорная база
- Программирование в полевых условиях, цифровая настройка
- 1 или 2 электронных датчика давления (P266SNR)
- Диапазон давлений 0-35 бар или 0-52 бар
- Запатентованная конструкция
- Выход на 8 или 12 А при температуре окружающего воздуха 60 °C
- Прочный алюминиевый корпус со степенью защиты IP 54 и встроенным радиатором
- Многосимисторное управление, обеспечивающее до 25% сбережения энергии
- Опциональный регулятор управления
- Автоматический выбор частоты 50/60 Гц

КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ХЛАДОСНАБЖЕНИЯ

Регуляторы скорости вращения вентиляторов конденсатора

230

P266

Регулятор для управления скоростью вращения однофазного вентилятора по датчику давления

Код заказа	Описание	Датчик давления, входящий в комплект	Диапазон напряжения, В	Максимальный выходной ток, А	Высоковольтные симисторы	Дополнительные цепи регулирования скорости вентилятора	
P266ABA-1K*	Регулятор скорости вентилятора P266 с одним датчиком давления P266 и кабелем 2 м	P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)	От 208 до 240	8	3	3	
P266ABA-3K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)					
P266ABA-2K*	Регулятор скорости вентилятора P266 с двумя датчиками давления P266 и кабелем 2 м	P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)					
P266ABA-4K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)					
P266BHA-1K*	Регулятор скорости вентилятора P266 с одним датчиком давления P266 и кабелем 2 м	P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)	От 440 до 575	4	2	3	
P266BHA-3K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)					
P266BHA-2K*	Регулятор скорости вентилятора P266 с двумя датчиками давления P266 и кабелем 2 м	P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)					
P266BHA-4K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)					
P266EAA-1K*	Регулятор скорости вентилятора P266 с встроенным трансформатором, одним датчиком давления P266 и кабелем 2 м	P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)	От 208 до 240	8	3	---	
P266EAA-3K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)				3	---
P266EBA-1K*		P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)					3
P266EBA-3K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)			1	---	
P266ECA-1K*		P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)				1	---
P266ECA-3K		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)					3
P266EDA-1K*		P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)			12	---	
P266EDA-3K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)				3	
P266EEA-1K*		P266SNR-1C 0-35 бар (0-508 фунт/дюйм ²)				---	
P266EFA-3K*		P266SNR-2C 0-52 бар (0-754 фунт/дюйм ²)			3		

Примечание:

Заводские настройки по умолчанию: Пусковое напряжение составляет 40% от напряжения сети. Конечное напряжение составляет 95% от напряжения сети. Начальное давление составляет 44% от диапазона датчика давления. Конечное давление составляет 51% от диапазона датчика давления.

Электронные датчики давления P266SNR

Код заказа	Описание
P266SNR-1C	Электронный датчик давления с диапазоном 0-35 бар, патрубком под внутреннюю бортовку 1/4 дюйма SAE и кабелем 2 м
P266SNR-2C	Электронный датчик давления с диапазоном 0-52 бар, патрубком под внутреннюю бортовку 1/4 дюйма SAE и кабелем 2 м