

P266

Controlador con una buena calidad/precio, robusto y duradero

P266 es una familia de reguladores con una excelente relación calidad/precio, apto para su instalación en exteriores, robusto y duradero. Los reguladores P266 están diseñados para motores monofásicos de fase partida con condensador permanente, que se emplean con ventiladores de condensador en una amplia gama de aplicaciones de climatización y refrigeración.

La serie P266 está diseñada para reemplazar a las series P66 y P215, proporcionando mayores prestaciones y flexibilidad, eficiencia energética mejorada y mayor vida útil del motor, con un diseño compacto y robusto que resiste condiciones meteorológicas adversas.

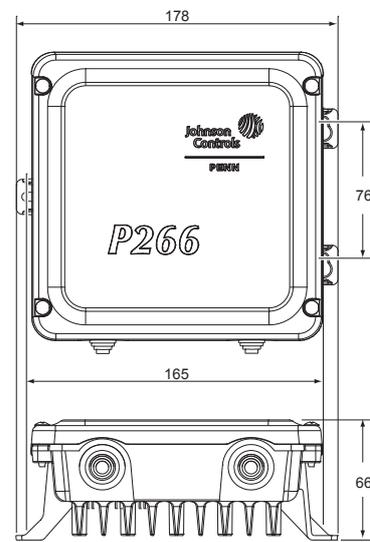
Hay disponibles modelos para tensiones en los rangos 208-240 Vca y 440-575 Vca. El amperaje varía entre 4 y 12A, dependiendo del rango de tensión y modelo.

Algunos modelos de la serie P266 incluyen como opción el control On/Off de hasta tres ventiladores o etapas de ventilación auxiliares.

También hay disponibles modelos con triacs adicionales, que permiten repartir la alimentación entre los devanados principal y auxiliar del motor, así como conectar un condensador externo para mejorar la eficiencia a bajo régimen.

Características

- Certificado por CE/UL/CSA/C-tick
- Basado en el uso de su microprocesador
- Programable en campo, ajuste digital
- Uno o dos transductores de presión electrónicos (P266SNR)
- Rango de presión de 0 - 35 bares o de 0 - 52 bares
- Diseño patentado
- Salida de 8 ó 12 amperios a 60 °C de temperatura ambiente
- Caja de aluminio robusta IP54 con disipador de calor integrado
- Controlador multi Triac que proporciona un ahorro energético de hasta el 25%
- Controlador auxiliar (vernier) opcional
- Selección automática 50/60 Hz



Dimensiones en mm

COMPONENTES DE REFRIGERACIÓN

Controladores de velocidad del ventilador del condensador

220

P266

Controlador digital monofásico activado por presión

Código de pedido	Descripción	Modelo de transductor incluido en el kit	Rango de tensión (en VCA)	Salida máxima (Amperios)	Triacs de VCA alta	Circuitos de control de ventilador auxiliar disponibles		
P266ABA-1K*	Control de velocidad de ventilador P266 con un transductor de presión P266 y un cable de 2 m	P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)	208 a 240	8	3	3		
P266ABA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)						
P266ABA-2K*	Control de velocidad de ventilador P266 con dos transductores de presión P266 y un cable de 2 m	P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)						
P266ABA-4K*		P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)						
P266BHA-1K*	Control de velocidad de ventilador P266 con un transductor de presión P266 y un cable de 2 m	P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)	440 a 575	4	2			
P266BHA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)						
P266BHA-2K*	Control de velocidad de ventilador P266 con dos transductores de presión P266 y un cable de 2 m	P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)						
P266BHA-4K*		P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)						
P266EAA-1K*	Control de velocidad de ventilador P266 con un transductor de presión P266 y un cable de 2 m	P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)	208 a 240	8	3	---		
P266EAA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)				---		
P266EBA-1K*		P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)				3		
P266EBA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)				3		
P266ECA-1K*		Control de velocidad de ventilador P266 con un transductor de presión P266 y un cable de 2 m			P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)	1	---	
P266ECA-3K					P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)			
P266EDA-1K*		Control de velocidad de ventilador P266 con un transductor de presión P266 y un cable de 2 m			P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)	12	---	3
P266EDA-3K*					P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)			3
P266EEA-1K*		Control de velocidad de ventilador P266 con un transductor de presión P266 y un cable de 2 m			P266SNR-1C 0-35 bares (0-508 psi)	12	---	---
P266EFA-3K*					P266SNR-2C 0-52 bares (0-754 psi)			3

Nota:

Ajustes de fábrica: La tensión inicial está ajustada al 40% de la tensión de alimentación. La tensión final está ajustada al 95% de la tensión de alimentación. La presión inicial está ajustada al 44% del rango de presión total del transductor P266. La presión final está ajustada al 51% del rango de presión total del transductor P266.

Transductores de presión electrónicos P266SNR

Código de pedido	Descripción
P266SNR-1C	Transductor de presión electrónico. Rango total de 0 a 35 bares con una conexión abocardada hembra SAE de 1/4 pulgadas y un cable de 2 metros.
P266SNR-2C	Transductor de presión electrónico. Rango total de 0 a 52 bares con una conexión abocardada hembra SAE de 1/4 pulgadas y un cable de 2 metros.