

P266

Regulator jednofazowy ciśnieniowy

Regulator P266 jest przeznaczony do pracy z silnikami jednofazowymi z kondensatorem (PSC), stosowanymi w wielu aplikacjach wentylatorów skraplacza w chłodnictwie i klimatyzacji.

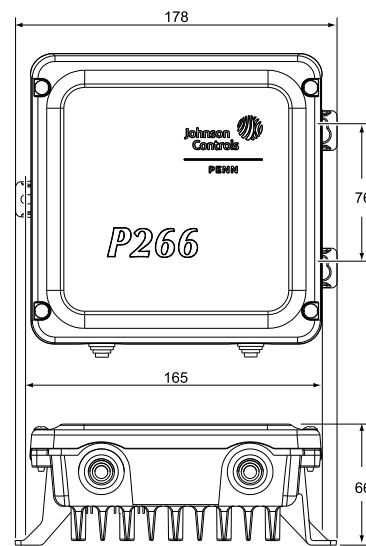
Regulatory z serii P266 są przeznaczone do zastępowania regulatorów prędkości wentylatora Johnson Controls® serii P66 i P215, zapewniając dodatkowe cechy funkcjonalne i elastyczność, lepszą sprawność energetyczną i dłuższą trwałość silnika w zwartym, odpornym, wodoszczelnym pakiecie.

Modele P266 mogą być stosowane przy napięciu 208 do 240 V AC i 440 do 575 V AC. Prąd znamionowy regulatorów P266 zawiera się w zakresie od 4 do 12 A w zależności od napięcia i modelu.

Niektóre modele P266 zapewniają opcjonalne sterowanie do trzech pomocniczych wentylatorów lub stopni wentylatorów (o stałej prędkości). Ponadto niektóre modele posiadają dwa dodatkowe triaki wysokonapięciowe, które umożliwiają podział mocy źródła na uzwojenie główne i pomocnicze oraz podłączanie kondensatora niskiej prędkości w celu zwiększania sprawności przy pracy w zakresie niskich wartości obrotów.

Właściwości

- Wzór uniwersalny CE / UL / CSA / C-tick
- Oparty na mikroprocesorze
- Konfigurowalny na obiekcie, ustawianie cyfrowe
- Jeden lub dwa elektroniczne przetworniki ciśnienia (P266SNR)
- Zakres ciśnienia 0 – 35 barów lub 0 – 52 bary
- Opatentowana konstrukcja
- Wyjście 8 lub 12 A przy 60°C temperatury otoczenia
- Odporna obudowa aluminiowa IP54 z wbudowanym radiatorem
- Regulacja wielotriakowa zapewniająca oszczędności energii sięgające 25%
- Opcjonalna regulacja pomocnicza (potencjometr dokładnej regulacji)
- Automatyczny wybór częstotliwości 50 / 60 Hz



Wymiary w mm

Dystrybutor

P266

Jednofazowy ciśnieniowy sterownik cyfrowy

Kody zamówień	Opis	Model przetwornika zawartego w zestawie	Zakres napięcia w V AC	Maksymalne obciążenie wyjścia (ampery)	Triaki wysoko- napięciowe	Dostępne pomocnicze obwody sterowania wentylatora
P266ABA-1K*	Sterownik prędkości wentylatora P 266 z jednym przetwornikiem ciśnienia P 266 i jednym kablem 2 m	P266SNR-1C 0-35 barów (0-508 psi)	208 do 240	8	3	3
P266ABA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bary (0-754 psi)				
P266ABA-2K*	Sterownik prędkości wentylatora P 266 z dwoma przetwornikami ciśnienia P 266 i jednym kablem 2 m	P266SNR-1C 0-35 barów (0-508 psi)				
P266ABA-4K*		P266SNR-2C 0-52 bary (0-754 psi)				
P266BHA-1K*	Sterownik prędkości wentylatora P 266 z jednym przetwornikiem ciśnienia P 266 i jednym kablem 2 m	P266SNR-1C 0-35 barów (0-508 psi)	440 do 575	4	2	
P266BHA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bary (0-754 psi)				
P266BHA-2K*	Sterownik prędkości wentylatora P 266 z dwoma przetwornikami ciśnienia P 266 i jednym kablem 2 m	P266SNR-1C 0-35 barów (0-508 psi)				
P266BHA-4K*		P266SNR-2C 0-52 bary (0-754 psi)				
P266EAA-1K*	Sterownik prędkości wentylatora P 266 z transformatorem wewnętrznym, jednym przetwornikiem ciśnienia P 266 i jednym kablem 2 m	P266SNR-1C 0-35 bar (0-508 psi)	208 do 240	8	3	---
P266EAA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bar (0-754 psi)				3
P266EBA-1K*		P266SNR-1C 0-35 bar (0-508 psi)				
P266EBA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bar (0-754 psi)				
P266ECA-1K*		P266SNR-1C 0-35 bar (0-508 psi)			1	---
P266ECA-3K		P266SNR-2C 0-52 bar (0-754 psi)				
P266EDA-1K*		P266SNR-1C 0-35 bar (0-508 psi)				3
P266EDA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bar (0-754 psi)				
P266EEA-1K*		P266SNR-1C 0-35 bar (0-508 psi)		12		---
P266EFA-3K*		P266SNR-2C 0-52 bar (0-754 psi)				3

Uwaga
Domyślne ustawienia fabryczne: napięcie początkowe jest ustawione na 40% napięcia w linii zasilającej. Napięcie końcowe jest ustawione na 95% napięcia w linii zasilającej
Ciśnienie początkowe jest ustawione na 44% całkowitego zakresu ciśnienia przetwornika P 266. Ciśnienie końcowe jest ustawione na 51% całkowitego zakresu ciśnienia przetwornika P 266.

P266SNR Elektroniczne przetworniki ciśnienia

	Opis
P266SNR-1C	Elektroniczny przetwornik ciśnienia: 0 do 35 barów pełnego zakresu z rozszerzanym żeńskim przyłączem ¼ cala SAE i kablem o długości 2 m
P266SNR-2C	Elektroniczny przetwornik ciśnienia: 0 do 52 bary pełnego zakresu z rozszerzanym żeńskim przyłączem ¼ cala SAE i kablem o długości 2 m

europejski katalog produktów 2011

Dystrybutor