



Systemair Frequency converter FRQS-4A

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 36231
Виробник: Frisco
Код товару: Frequency

від 110493 грн.

Опис

Регулятор швидкості з синус-фільтром з виходом 0...10 В для 3 – вентиляторів

Перетворювачі частоти FRQS/FRQ5S стандартно мають вбудовані синус-фільтри, тому не потрібно використовувати екрановані кабелі. Так само це спрощує встановлення вентиляторів у існуючі системи. Завдяки наявності синус-фільтра можливе використання старих неекранованих кабелів. Крім того, ці регулятори можна застосовувати для керування вентиляторів, які зазвичай не керуються перетворювачами частоти (наприклад двигуни із зовнішнім ротором).

Безпечне керування швидкістю двигуна, вбудований ефективний синус-фільтр

Аналоговий вхід для зовнішнього сигналу швидкості, що задає (0-10 V, 0-20 mA, PWM)

Вихід 10В для установки швидкості через зовнішній потенціометр.

Аварійне реле

Захист електродвигуна здійснюється шляхом підключення термоконтакту "ТВ" або термоопору "ТР".

Випромінювання перешкод згідно з EN 61000-6-3 (житлові приміщення)

Стойкість до перешкод згідно з EN 61000-6-2 (промислові приміщення)

Клас захисту всього асортименту: IP54

Допускається паралельна робота кількох двигунів

Немає загрози для роботи двигунів у зв'язку з піками напруги, блукаючими струмами і т.д.

Немає обмежень щодо довжини кабелю

Робота без електромагнетичних шумів у двигуні

Можливе застосування для модернізації систем з існуючим проводом (неекранованими кабелями)

Напруга: 3~208В-480В, 50/60Гц

При застосуванні в системах вентиляції вибухонебезпечних приміщень регулятор повинен бути встановлений поза вибухонебезпечною зоною!

Документація

- [EU Declaration of conformity_004 \(418.64 KB\)](#)
- [EU Declaration of conformity_004 \(418.64 KB\)](#)
- [IMO FRQS-4A_10A_16A_V2_EN.PDF \(700.05 KB\)](#)
- [IMO FRQS-4A_10A_16A_V2_EN.PDF \(700.05 KB\)](#)

Аналоги

- [Systemair Frequency converter FRQ5-4A](#)
- [Systemair Frequency converter FRO-10A](#)
- [Systemair Frequency converter FRQS-10A](#)
- [Systemair Frequency converter FRQSE-10A](#)
- [Systemair Frequency converter FROSE-6A](#)
- [Systemair Frequency converter FRQ5SE-10A](#)
- [Systemair Frequency converter FRO5SE-6A](#)
- [Systemair Frequency converter FRO5S-4A](#)

Характеристики

Виріб	
Тип підключення повітропроводу	макс. 40
Номінальні параметри	
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	5,32
Пусковий струм, А	4
Рекомендований запобіжник	208 до 480
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С	3~
Контролер та датчики	
Тип напруги	10 А
Номінальні дані	
Робоча температура довкілля (сухі умови), °С	IP54