



## Systemair Frequency converter FRQ5S-4A

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

Артикул: 36233  
Виробник: Frico  
Код товару: Frequency

від 117635 грн.

### Опис

5 - ступінчастий регулятор швидкості для 3-х фазних вентиляторів з всеполюсним синус-фільтром

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 з виносним двигуном).

Безпечне керування швидкістю двигуна, вбудований ефективний синус-фільтр.

5-ступінчастий перемикач:

крок 0 = 0 Гц;

крок 1 = 10 Гц;

крок 2 = 20 Гц;

крок 3 = 30 Гц;

крок 4 = 40 Гц;

крок 5 = 50 Гц.

Аварійне реле.

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

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

Стійкість 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 FRQ5S-4A\\_10A\\_16A\\_V2\\_EN.PDF \(830.59 KB\)](#)
- [IMO FRQ5S-4A\\_10A\\_16A\\_V2\\_EN.PDF \(830.59 KB\)](#)

### Характеристики

Виріб	
Тип підключення повітропроводу	макс. 40
Номінальні параметри	
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	5,4
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