



Systemair Frequency converter FRQ-10A

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 36228
Виробник: Frisco
Код товару: Frequency

від 84898 грн.

Опис

Регулятор швидкості з виходом 0...10 В для 3 ~ вентиляторів

Оптимізований перетворювач частоти для керування одним вентилятором, що підходить для регулювання шляхом перетворення частоти, наприклад IE2.

Аналоговий вхід для зовнішнього регулювання швидкості (0-10 V, 0-20 mA, PWM)

Вихід 10В, для встановлення швидкості через зовнішній потенціометр.

Безпотенційний контакт індикації роботи

Аварійне реле

Захист електродвигуна можливий 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)

Паралельна робота кількох двигунів не допускається

Макс. допустима довжина кабелю контролера: 100м.

Макс. допустима довжина екранованого кабелю електродвигуна: 10м.

Зверніть увагу! FRQ не використовується для частотного регулювання двигунами із зовнішнім ротором, для таких двигунів застосовується FRQS.

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 FRQ-4A_10A_16A_V2_EN.PDF \(589.97 KB\)](#)
- [IMO FRQ-4A_10A_16A_V2_EN.PDF \(589.97 KB\)](#)

Аналоги

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

Характеристики

Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Контролер та датчики	
Тип напруги	16 А
Номінальні дані	
Робоча температура довкілля (сухі умови), °C	IP54
Тип підключення повітродову	макс. 40
Номінальні параметри	
Пусковий струм, А	10
Рекомендований запобіжник	208 до 480
Споживаний струм, А	50; 60
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	5,1