

## Перетворювачі частоти CFM 210P потужністю 1.1 – 3 кВт від однофаз



Львів, Україна

Перетворювачі частоти CFM 210P потужністю 1.1 – 3 кВт із живленням від однофазної мережі  
Опис

Серія перетворювачів частоти CFM210 поповнилася моделями (CFM210P) з вбудованим активним Коректором Коефіцієнта Потужності (ККМ). Ці перетворювачі працездатні в діапазоні вхідної напруги 165-260 В без втрати потужності на валу, мають вхідний коефіцієнт потужності, близький до одиниць, що зменшує навантаження на електромережу та вплив на інших споживачів. Це дає змогу працювати у разі вихідної частоти на 20% вище номінальної без зменшення крутного моменту. Основні технічні характеристики перетворювачів цієї серії наведені нижче в таблиці.

### Живлення

Напруга живлення  $U_{вх}$   
1ф x 220 В (+10%, -15%)

Частота напруги живлення  
45 – 66 Гц

Вихід  
Вихідна напруга  
3ф x 0... $U_{вх}$  (з ККМ 0...275В)

Вихідна частота  
0; 1 - 800 Гц

Похибка формування частоти  
0.05 Гц

## Під'єднання двигуна

Стандартний трифазний асинхронний двигун 220 В зі з'єднанням обмоток трикутником «ф»

## Система керування

## Режим керування

- ☒ Скалярне  $U/000$  з лінійною (пропорційною) характеристикою.
- ☒ Скалярне  $U/\geq$  з квадратною характеристикою.
- ☒ Скалярне  $U/\div$  з форсованою характеристикою.
- ☒ Покращене скалярне  $U/\div$  з автоматичною компенсацією моменту та ковзання.

## Частота керування силовим модулем

3 – 6 – 9 – 12 кГц

## Завдання швидкості обертання

- ☒ Аналогові входи
- ☒ Цифрові входи
- ☒ Панель керування
- ☒ ПИД регулятор
- ☒ Інтерфейс зв'язку RS485

## Роздільна здатність:

0, 1% для аналогового входу

0, 1 Гц для панелі керування та цифрових входів

## Режими гальмування

- ☒ Гальмування постійним струмом
- ☒ Гальмування із застосуванням гальмівного резистора

## Охолодження

Примусове повітряне охолодження

## Входи/виходи керування

## Аналоговий вхід

2 аналогові входи AN.IN1 і AN.IN2:

## ☒ в режимі напруги:

0...10 В,  $R_{вх} \geq 50$  кОм

## ☒ в режимі тока:

0(4)...20 мА,  $R_{вх} = 220$  Ом

## Цифровий вхід

6 гальванічно розв'язаних від мережі цифрових входів із перемикнутою полярністю:

## NPN

☒ активний рівень: 0 В

☒ неактивний стан: 20

Price: **6 690 грн.**Тип оголошення:  
Продам, продаж, продаю

Торг: --

**Алексей Панов****+380970332493****ул. Паникахи, 2а**