

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**