

Перетворювачі частоти потужністю 0.18 - 5.5кВт від однофазної мережі



Дніпропетровськ, Україна

Перетворювачі частоти потужністю 0.18 - 5.5кВт із живленням від однофазної мережі

Опис

Перетворювачі частоти серії CFM110 є втіленням принципів простоти, компактності, функціональності й економності в одному пристрої. Ця серія розрахована на електродвигуни малої потужності, а тому покликана позбавити привод загалом від надлишкових габаритів будь-якого з компонентів. Радіатор охолодження П-подібної форми слугує основою конструктиву пристрою, чим надійно захищає його від зовнішніх механічних впливів, забезпечуючи ступінь захисту IP20.

Варто зазначити, що описана «простота» не впливає на якість і надійність пристрою, а функціонал закладений у програму частотника, достатній для реалізації великого переліку відомих технологічних завдань.

Нижче в таблиці наведені основні технічні характеристики перетворювачів цієї серії.

Живлення

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

Частота напруги живлення
45 – 66 Гц

Вихід
Вихідна напруга
3ф x 0 – $U_{вх}$

Вихідна частота
0; 1-800 Гц

Похибка формування частоти
0.05 Гц

Під'єднання двигуна

Стандартний трифазний асинхронний двигун 220/380 В зі з'єднанням обмоток трикутником «увальник»

Система керування

Режим керування

Скалярне U/ƒ з трьома характеристиками:

- Лінійна (пропорційна)
- Квадратична
- Форсована

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

Охолодження

Природне повітряне охолодження

Входи/виходи керування

Аналоговий вхід

2 аналогових входи АН.ВХ1 і АН.ВХ2:

- режим напруги:

0 – 10 В, Rin ≥ 50 кОм

- режим струму (одне з двох входів):

0(4) – 20 мА, Rin ≥ 220 Ом

Цифровий вхід

6 гальванічно розділених цифрових входів:

- активний рівень: 0 В

- неактивний стан: 20 – 24 В

Опір Rin ≥ 4 кОм.

Price: 2 400 грн.Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

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