

CFM 310S, Перетворювачі частоти потужністю 1.1 – 3.3 кВт від одноф



Хмельницький, Україна

CFM 310S, Перетворювачі частоти потужністю 1.1 – 3.3 кВт із живленням від однофазної мережі

Опис

В умовах, коли немає доступу до промислової трифазної мережі 380 В, а сам мотор неможливо перемкнути на режим роботи від 220 В потрібне спеціальне рішення – перетворювач із наповнювачем напруги.

Перетворювачі частоти серії CFM310S розроблені спеціально для застосування в однофазній мережі 220 В і видають на виході 3 фази по 380 В. В Асортимент є моделі потужністю від 1,1 кВт і до 3,3 кВт.

Основні технічні характеристики перетворювачів цієї серії наведені нижче в таблиці.

Характеристики

Живлення

Напруга живлення $U_{вх}$
1ф 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 380 В зі з'єднанням обмоток зіркою «Y»

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
- Програмований сценарій

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

Аналогові входи

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

Цифрові входи

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

NPN

активний рівень: 0 В

неактивний стан: 20...24 В

PNP

Price: **7 380 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Алексей Панов

+380970332493

ул. Паникахи, 2а