



CFW500

Степень защиты IP66

Привод CFW500 объединяет в себе современный дизайн и передовые технологии, обеспечивая высокую производительность в сферах, где требуется управление скоростью и крутящим моментом трехфазных асинхронных двигателей и двигателей с постоянными магнитами.

Новая версия привода с классом защиты IP66/NEMA 4x характеризуется более высокой надежностью корпуса и защитой от проникновения пыли и водяных струй с любого направления, что позволяет устанавливать и использовать привод как в помещениях, так и на открытом воздухе. Новые модели приводов линейки CFW500 с классом защиты IP66 обладают следующими характеристиками:

- Простота использования
- Встроенная клавиатура;
- Компактная и прочная конструкция;
- Диапазон силы тока: 1 - 31 А при 400В;
- Установка как в помещениях, так и на открытом воздухе;
- Защита от пыли и водяных струй;
- Рабочая температура: 0-40°C;
- Встроенный тормозной прерыватель для всех моделей
- Встроенный выключатель для отключения источника питания (опция)
- Встроенный фильтр защиты от радиопомех (опция)
- Режимы управления: векторное управление без датчиков и с энкодером, скалярное управление, векторное управление для двигателей с постоянными магнитами
- Функции безопасности STO/SS1 (опция)

Кроме того, новые модели полностью совместимы с существующими подключаемыми модулями линейки CFW500.

Области применения



Продукты питания и напитки



Насосные системы



Водоочистка и водоподготовка



Охлаждение



Сельское хозяйство

Сертификаты¹⁾



Примечание: 1) Сертификаты доступны по запросу в отделе продаж WEG Automation.

Степень защиты IP66

Маркировка¹⁾

1 CFW500 2 A 3 02P6 4 T 5 4 6 DB 7 66 8 C3 9 --- 10 --- 11 --- 12 --- 13 ---

1 — Линейка CFW500

2 — типоразмер

3 — номинальный выходной ток согласно таблице ниже:

Источник питания	Однофазный (S)	Однофазный или трехфазный (B)	Трехфазный (T)			
	Напряжение	200-240 В перем. тока	200-240 В перем. тока	200-240 В перем. тока	380-480 В перем. тока	500-600 В перем. тока
Ток	01P6 = 1.6 А 02P6 = 2.6 А 04P3 = 4.3 А 07P3 = 7.3 А 10P0 = 10 А	01P6 = 1.6 А 02P6 = 2.6 А 04P3 = 4.3 А 07P3 = 7.3 А 10P0 = 10 А	16P0 = 16 А 24P0 = 24 А 28P0 = 28 А 33P0 = 33 А	01P0 = 1.0 А 01P6 = 1.6 А 02P6 = 2.6 А 04P3 = 4.3 А 06P5 = 6.5 А 14P0 = 14 А 16P0 = 16 А 24P0 = 24 А 31P0 = 31 А	01P7 = 1.7 А 03P0 = 3.0 А 04P3 = 4.3 А 07P0 = 7.0 А 10P0 = 10 А 12P0 = 12 А	

4 — количество фаз

S	Однофазный источник питания
B	Однофазный или трехфазный источник питания
T	Трехфазный источник питания

5 — номинальное напряжение

2	200-240 В
4	380-480 В
5	500-600 В

6 — со встроенным динамическим торможением (IGBT)2

7 — класс защиты IP66 (NEMA 4x)

8 — с фильтром защиты от радиопомех

Пропуск	Без встроенного фильтра защиты от радиопомех
C3	Со встроенным фильтром защиты от радиопомех (категория 3)

9 — резервный

10 — разъединитель

Пропуск	Без разъединителя
DS	С разъединителем

11 — специальная версия аппаратного обеспечения

11.1 — подключаемый модуль

Пропуск	Со встроенным подключаемым модулем IOS
H00	Без подключаемого модуля

11.2 — покрытие для неблагоприятных условий окружающей среды

Пропуск	Стандартное покрытие класса 3C2
EC	Дополнительное покрытие класса 3C3

12 — специальная версия программного обеспечения

Пропуск	Стандартное программное обеспечение
Sxx	Специальное программное обеспечение

13 — поколение

Пропуск	Первое поколение
G2	Второе поколение

Примечания: 1) Другие варианты исполнения доступны по запросу.
2) Тормозной резистор не входит в комплект поставки.



ООО «ВЕГ РУС»
194292, Санкт-Петербург,
1-й Верхний пер., 12, офис 222.
Телефон: +7 (812) 600-55-05
sales-wes@weg.net
www.weg.net

