

## Преобразователи частоты серии CFW-08 (от 1,1 до 15 кВт)

**Применение** - Плавный пуск, регулирование скорости вращения вала, контроль и защита асинхронных трехфазных электродвигателей с короткозамкнутым ротором.



- Особенности серии:**
- DSP (цифровой сигнальный процессор) позволяет добиться значительного улучшения рабочих характеристик преобразователя;
  - Передовая технология производства;
  - Электроника на базе SMD-компонентов;
  - V/F или Векторное управление без датчиков
  - Синусоидальная ШИМ, векторное управление
  - Модули дин. торможения IGBT последнего поколения;
  - Значительное снижение шума двигателя;
  - Встроенный ЭМС фильтр А класса;
  - Кнопочный пульт управления (дистанционный - опц.);
  - Удобное программирование;
  - Компактные размеры;
  - Простота в установке и эксплуатации;
  - Высокий пусковой момент;
  - Набор для установки кабель-канала;

- Основные области применения серии:**
- Центробежные насосы
  - Промышленные насосы
  - Вентиляторы / Вытяжки
  - Мешалки / Смесительные установки
  - Экструдеры
  - Конвейеры
  - Отводные столы
  - Дробилки / Грануляторы
  - Сушилки / Ротационные печи
  - Ротационные фильтры
  - Наматывающие / Разматывающие машины
  - Обрезные станки

### CFW-08 A1 PLUS версия с ЭМС фильтром

| тип                                     | In (A) | динамическое торможение | мощность (кВт) | типоразмер | вес (кг) | размеры (мм)<br>(высота/ширина/глубина) | код     | цена |
|---|--------|-------------------------|----------------|------------|----------|---|---------|------|
| Питание - 400V (3-фазное)               |        |                         |                |            |          |   |         |      |
| EU CFW08 0027 T 3848 EOA1FAZ (10194388) | 2,7    | Да                      | <b>1,1</b>     | 2          | 2        | 200 x 115 x 150                         | 4658010 |      |
| EU CFW08 0040 T 3848 EOA1FAZ (10194389) | 4      | Нет                     | <b>1,5</b>     | 1          | 1        | 151 x 75 x 131                          | 4658011 |      |
| EU CFW08 0043 T 3848 EOA1FAZ (10194390) | 4,3    | Да                      | <b>1,5</b>     | 2          | 2        | 200 x 115 x 150                         | 4658012 |      |
| EU CFW08 0065 T 3848 EOA1FAZ (10194391) | 6,5    | Да                      | <b>2,2</b>     | 2          | 2        | 200 x 115 x 150                         | 4658013 |      |
| EU CFW08 0100 T 3848 EOA1FAZ (10328800) | 10     | Да                      | <b>4</b>       | 2          | 2        | 200 x 115 x 150                         | 4658014 |      |
| EU CFW08 0130 T 3848 EOA1FAZ (10194392) | 13     | Да                      | <b>5,5</b>     | 3          | 2,5      | 203 x 143 x 165                         | 4658015 |      |
| EU CFW08 0160 T 3848 EOA1FAZ (10194393) | 16     | Да                      | <b>7,5</b>     | 3          | 2,5      | 203 x 143 x 165                         | 4658016 |      |
| EU CFW08 0240 T 3848 EOA1FAZ (10194433) | 24     | Да                      | <b>11</b>      | 4          | 6        | 290 x 182 x 196                         | 4658017 |      |
| EU CFW08 0300 T 3848 EOA1FAZ (10194434) | 30     | Да                      | <b>15</b>      | 4          | 6        | 290 x 182 x 196                         | 4658018 |      |

Примечание: Указанные выше максимальные мощности приведены на основании характеристик 4-х и 2-х полюсных электродвигателей. Для двигателей с другим количеством полюсов (6-ти и 8-ми полюсных), двигателей с иным напряжением (220В, 380В), выбирайте привод, исходя из номинального тока двигателя.