

Компактный ЧРП серии CFW300



Частотно-регулируемый привод

Легкий в использовании ЧРП серии CFW300 идеально подходит для систем вентиляции и небольших машин, где требуется регулировка скорости вращения. Набор аксессуаров и плат расширения входных сигналов позволяет увеличить функциональные возможности привода и адаптировать его к множеству областей применения.

Компактный размер
Высокая производительность
Оптимизация энергопотребления
Простота эксплуатации

Номинальный выходной ток от 1,1 до 15 А
Номинальная мощность от 0,37 до 7,5 кВт



Основные характеристики

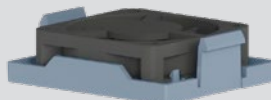
- Номинальный ток: от 1,1 до 15 А (400В)
- Ток перегрузки: 150%, 60 с каждые 10 мин
- Встроенная панель управления
- Встроенный ПЛК
- Программное обеспечение в открытом доступе
- Передача данных по сети: Modbus-TCP, Ethernet/IP, CANopen, BACnet, Profibus-DP, RS485, RS232, USB.
- Фильтр защиты от радиопомех RFI Категория C2 и C3 снижения уровня помех

2 слота для расширения функциональности с помощью дополнительных принадлежностей

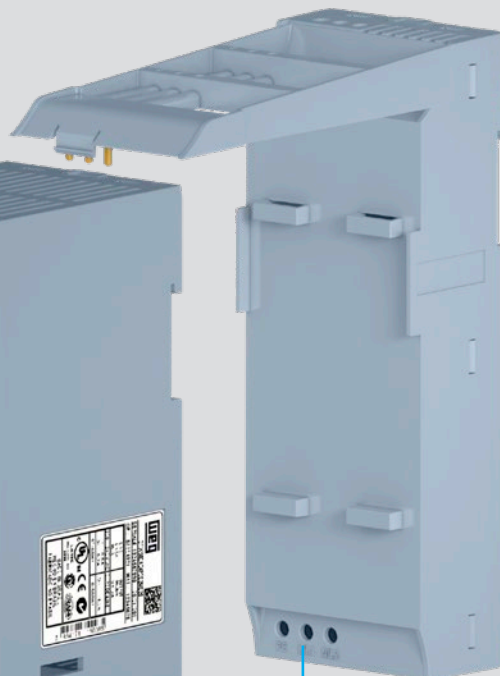
Выносная панель управления (CFW300-KHMIR)



Легкосъемный вентилятор



Фильтр защиты от радиопомех (CFW300-KFA/B/C)



Компактный ЧРП серии CFW300



Частотно-регулируемый привод



- Режимы работы: скалярный линейный и скалярный квадратичный, векторный VECTRUE WEG*(VWV)
- Резервное копирование всех параметров (при помощи ПО WPS, карты памяти или внутренней памяти привода CFW300)

Области применения. 1-фазный и 3-фазный источник питания

- Небольшие механизмы
- Рекламные щиты
- Автоматические ворота
- Грануляторы
- Вентиляторы
- Мешалки
- Конвейерные ленты
- Промышленные установки

Кодировка обозначения

Кодовое обозначение	Обозначение модели				Торможение	Степень защиты	Версия аппаратного обеспечения	Версия программного обеспечения
	Типоразмер	Номинальный выходной ток	Количество фаз	Номинальное напряжение				
CFW300	A	01P6	S	2	NB	20		
	См. наличие функций в таблице ниже							
	NB = без динамического торможения (IGBT) DB = с динамическим торможением (IGBT)							
	20 = IP20							
	Nx = специальное аппаратное обеспечение Sx = специальное программное обеспечение							

Типоразмер	Номинальный выходной ток	Количество фаз	Номинальное напряжение	Номинальное напряжение				
A	01P6 = 1.6 A	S = однофазный источник питания	1 = 110-127 В перем. тока	NB				
	02P6 = 2.6 A							
	04P2 = 4.2 A							
	06P0 = 6.0 A							
	01P6 = 1.6 A							
	02P6 = 2.6 A							
	04P2 = 4.2 A	T = трехфазный источник питания	2 = 200-240 В перем. тока					
	06P0 = 6.0 A							
	07P3 = 7.3 A							
	01P6 = 1.6 A							
	02P6 = 2.6 A							
	04P2 = 4.2 A							
	06P0 = 6.0 A	D = источник питания постоянного тока	3 = 280-340 В пост. тока					
	04P2 = 4.2 A							
	06P0 = 6.0 A							
07P3 = 7.3 A								
01P6 = 1.6 A								
02P6 = 2.6 A								
B	10P0 = 10.0 A	B = однофазный источник питания, трехфазный источник питания или источник питания постоянного тока	2 = 200-240 В перем. тока или 280-340 В пост. тока	DB				
	15P2 = 15.2 A	T = трехфазный источник питания или источник питания постоянного тока						
A	01P1 = 1.1 A	T = трехфазный источник питания	4 = 380-480 В перем. тока	NB				
	02P6 = 2.6 A							
	03P5 = 3.5 A							
	04P8 = 4.8 A							
B	06P5 = 6.5 A	T = трехфазный источник питания или источник питания постоянного тока	4 = 380-480 В перем. тока или 513-650 В пост. тока	NB				
	08P2 = 8.2 A							
	10P0 = 10.0 A							
	12P0 = 12.0 A							
C	15P0 = 15.0 A			T = трехфазный источник питания или источник питания постоянного тока	4 = 380-480 В перем. тока или 513-650 В пост. тока	NB		
	01P1 = 1.1 A							
	01P8 = 1.8 A							
	02P6 = 2.6 A							
B	03P5 = 3.5 A					T = трехфазный источник питания или источник питания постоянного тока	4 = 380-480 В перем. тока или 513-650 В пост. тока	DB
	04P8 = 4.8 A							
	06P5 = 6.5 A							
	08P2 = 8.2 A							
C	10P0 = 10.0 A	T = трехфазный источник питания или источник питания постоянного тока	4 = 380-480 В перем. тока или 513-650 В пост. тока					DB
	12P0 = 12.0 A							
	15P0 = 15.0 A							
	15P0 = 15.0 A							



ООО «ВЕГ РУС»
194292, Санкт-Петербург,
1-й Верхний пер., 12, офис222.
Телефон: +7 (812) 600-55-05
sales-wes@weg.net
www.weg.net

