

Преобразователи частоты серии CFW-09 (от 1,1 до 315 кВт)



Особенности серии:

- Технология векторного управления «Vectrue Technology®»;
- Функция «Optimal Braking®»;
- Скалярный и векторный контроль с отображением параметров;
- Постоянный или переменный крутящий момент;
- IP 20 до 160 кВт, IP 56 до 7,5 кВт;
- Защита электронных плат – все электронные компоненты защищены от запыления и мелких механических воздействий слоем защитного лака;
- 32-битный микропроцессор высокого разрешения RISC;
- Пульт управления SMART с двойным дисплеем (ж/к и с/д);
- Возможность фланцевого монтажа с установкой радиаторного теплообменника позади монтажной панели;
- Возможность On/Off-line программирования с компьютера с помощью ПО "SUPERDRIVE";
- Возможность подключения DC BUS;
- Наличие FieldBUS-связи – Pro BUS DP или DeviceNET, а также встроенного модуля ModBUS RTU;

Основные области применения серии:

- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Горнодобывающая и цементная промышленность
- Металлургическая промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Холодильное производство
- Бумажное производство
- Производство сахара
- Производство керамики
- Производство напитков
- Производство пластика и резины
- Водоочистные сооружения
- Текстильная промышленность
- Пищевая промышленность
- Производство стекла
- Элеваторы

Преобразователи частоты CFW-09 (от 1,1 до 315 кВт)

тип	In (A)		динамическое торможение	мощность (кВт)		типо-размер	вес (кг)	размеры (мм) (выс./шир./гл.)	код	цена
	СТ	VT		СТ	VT					
Питание - 400V (3-фазное)										
EU CFW09 0003 T 3848 ESZ (10574675)	3,6		Да	1,1		1	3,5	210 X 143 X 196	4658038	
EU CFW09 0004 T 3848 ESZ (10193614)	4		Да	1,5		1	3,5	210 X 143 X 196	4658039	
EU CFW09 0005 T 3848 ESZ (10193615)	5,5		Да	2,2		1	3,5	210 X 143 X 196	4658040	
EU CFW09 0009 T 3848 ESZ (10193616)	9		Да	4		1	3,5	210 X 143 X 196	4658041	
EU CFW09 0013 T 3848 ESZ (10193617)	13		Да	5,5		2	6,0	290 X 182 X 196	4658042	
EU CFW09 0016 T 3848 ESZ (10193618)	16		Да	7,5		2	6,0	290 X 182 X 196	4658043	
EU CFW09 0024 T 3848 ESZ (10193619)	24		Да	11		2	6,0	290 X 182 X 196	4658044	
EU CFW09 0030 T 3848 EOTKZ (10193620)	30	36	Да	15 18,5		3	19	390 X 223 X 274	4658045	
EU CFW09 0038 T 3848 ESZ (10193621)	38	45	Опция	18,5 22		4	22,5	475 X 250 X 274	4658046	
EU CFW09 0045 T 3848 EOTKZ (10193622)	45	54	Опция	22 22		4	22,5	475 X 250 X 274	4658047	
EU CFW09 0060 T 3848 ESZ (10193623)	60	70	Опция	30 37		5	41	550 X 335 X 274	4658048	
EU CFW09 0070 T 3848 EOTKZ (10193624)	70	86	Опция	37 45		5	41	550 X 335 X 274	4658049	
EU CFW09 0086 T 3848 ESZ (10193625)	86	105	Опция	45 55		6	55	675 X 335 X 300	4658050	
EU CFW09 0105 T 3848 ESZ (10193626)	105	130	Опция	55 75		6	55	675 X 335 X 300	4658051	
EU CFW09 0142 T 3848 ESZ (10193627)	142	174	Опция	75 90		7	70	835 X 335 X 300	4658052	
EU CFW09 0211 T 3848 ESZ (10193722)	180/211		Внешн.	90/110		8	100	975 X 410 X 370	4658053	
EU CFW09 0240 T 3848 ESZ (10193629)	240		Внешн.	132		8	100	975 X 410 X 370	4658054	
EU CFW09 0312 T 3848 ESZ (10193723)	312		Внешн.	160		9	216	1020 X 688 X 492	4658055	
EU CFW09 0361 T 3848 ESZ (10193630)	361		Внешн.	185		9	216	1020 X 688 X 492	4658056	
EU CFW09 0450 T 3848 EOTKZ (10255055)	450		Внешн.	220		10	259	1185 X 700 X 492	4658057	
EU CFW09 0515 T 3848 EOTKZ (10574679)	515		Внешн.	280		10	259	1185 X 700 X 492	4658058	
EU CFW09 0600 T 3848 EOTKZ (10255056)	600		Внешн.	315		10	259	1185 X 700 X 492	4658059	

*СТ - постоянный крутящий момент, VT - переменный крутящий момент;

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.