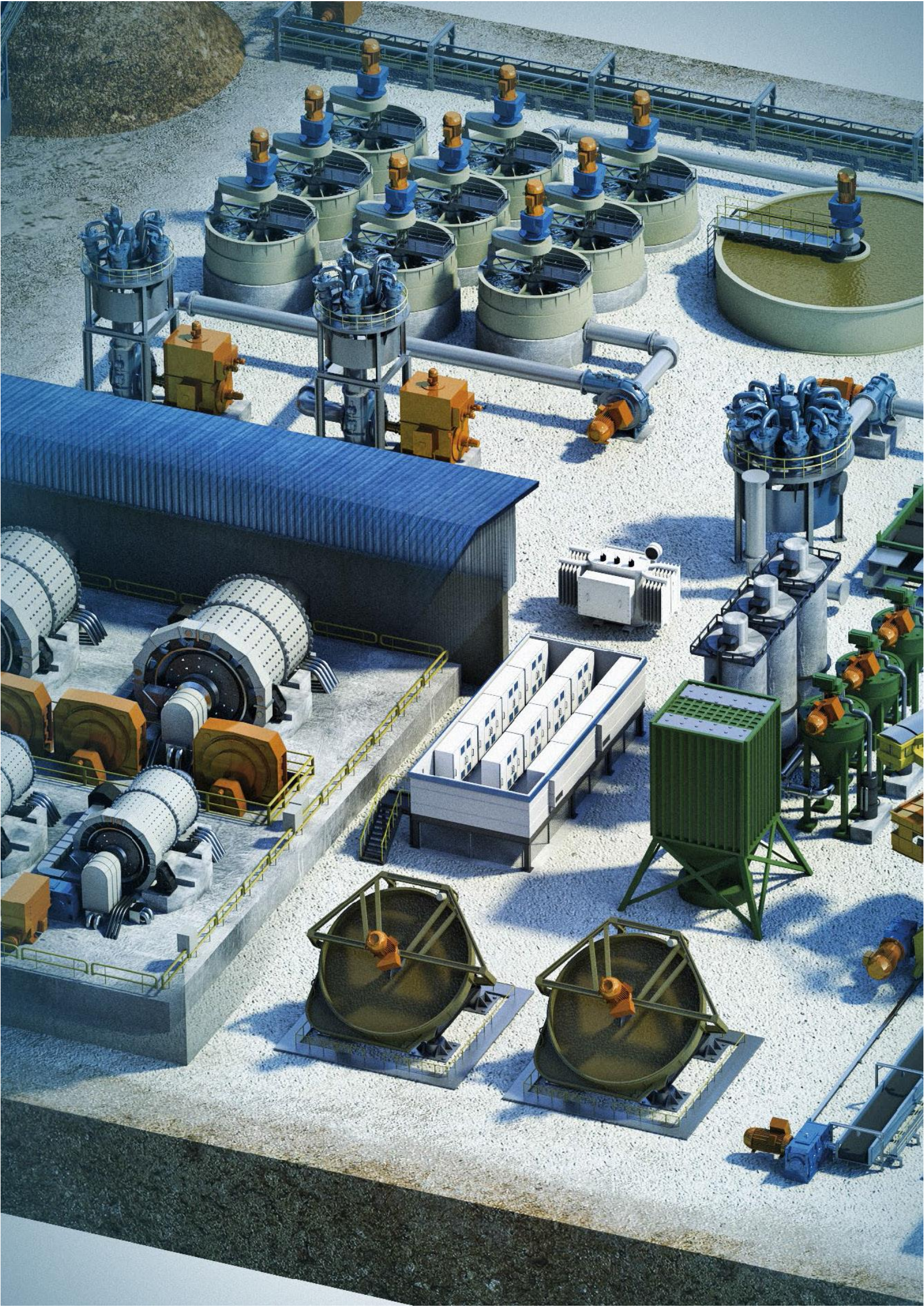


AFW11 — ПРИВОД С ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ

Комплексное решение для привода
трехфазных асинхронных электродвигателей





AFW11 — привод с переменной частотой вращения

Содержание

Введение	04
Преимущества	05
Применения	06
Основные характеристики	07
Маркировка	08
Технические характеристики	09
Устройства отключения и защиты	12
Технические данные	12
Принадлежности	13
Размеры	14
Электрическая схема	16

Примечание: местонахождение производства — Бразилия или Испания.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРИВОДА ТРЕХФАЗНЫХ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

AFW11 — это приводная система для трехфазных асинхронных электродвигателей, собранная в электрораспределительных щитах со встроенным частотно-регулируемым приводом CFW11. Ее проектирование, производство и сборка основаны на **опыте компании WEG в создании качественного и безопасного электрооборудования.**

Эта система обеспечивает удобство и функциональную гибкость и может быть установлена с дополнительными принадлежностями в соответствии с требованиями заказчика. Кроме того, для этой системы также доступны специальные функции, аппаратные и программные возможности инвертора CFW11.



Преимущества



Оптимизированные габаритные размеры



Степень защиты: доступны версии IP42 и IP54



Высокая производительность и эффективность



Превосходная экономическая эффективность



Полная комплектация привода, готовность к целевому использованию



Возможность увеличения опций привода под проект



Соответствие основным международным стандартам



Качество и ноу-хау компании WEG

Применения



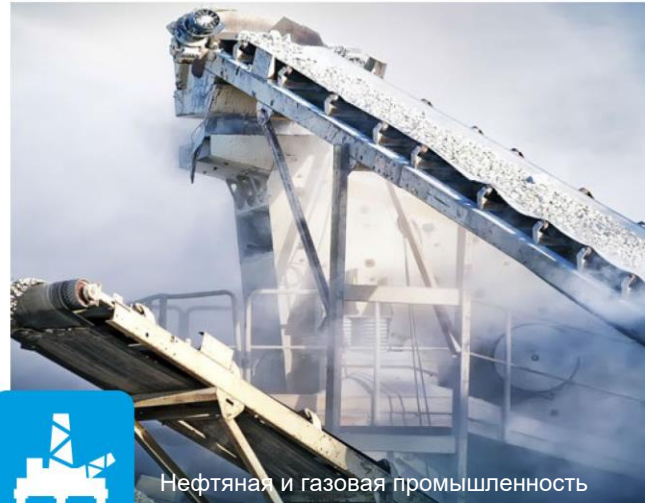
Цементная и горнодобывающая промышленность



Системы водоснабжения



Производство сахара и спирта



Нефтяная и газовая промышленность



Системы вентиляции



Целлюлозно-бумажная промышленность

Основные характеристики

- Монтаж в электрораспределительном щите со степенью защиты IP42 или IP54
- Напряжение питания: от 380 до 480 В или от 500 до 690 В, 50/60 Гц
- Номинальный выходной ток: от 3 до 1141 А
- Диапазон мощности: от 2 до 950 л. с.
- Управляющее напряжение: 220 В, 50/60 Гц ¹⁾
- Подавление гармоник:
 - Низкий уровень гармоник (в соответствии со стандартом 61000-3-12, относящимся к гармоникам тока низкого порядка в электросети)
 - Отсутствие ограничений по монтажу; не требуется минимальное полное сопротивление
- Фильтр защиты от радиопомех (входит в CFW11)
- Цвет: серый RAL 7035 (по умолчанию)
- Схема окраски WAU 05 ²⁾

Основные узлы и детали

- Рабочий интерфейс (ЧМИ), установленный на дверце щита
- Кнопки включения, выключения и аварийного отключения
- Световые индикаторы включения, неисправности и электрораспределительного щита под напряжением
- Модуль освещения и осушителя (220 В перем. тока, 50/60 Гц)
- Защита с помощью выключателя нагрузки и предохранителей для приводов с током выше 38 А и с помощью автоматического выключателя электродвигателя для приводов с током до 31 А (380–480 В)
- Входящее в состав реактивное сопротивление трехфазной линии для приводов с установленным CFW11 типоразмера Н

Дополнительные элементы

- Сетевые модули DeviceNet или Profibus-DP
- Плата для Pt-100
- Плата расширения входов и выходов (I/O)
- Многопозиционный переключатель
- Выходное реактивное сопротивление

Примечания:

- 1) Управляющее напряжение вырабатывается внутрисхемно при помощи управляющего трансформатора.
- 2) Схема окраски WAU 05 рекомендуется для оборудования из углеродистой стали, нержавеющей стали, горячеоцинкованной стали, меди или алюминия, работающего при температурах от -10 до 70 °С в нормальных или умеренно агрессивных промышленных условиях, в закрытых помещениях или на открытом воздухе, со средней относительной влажностью до 80 % и в присутствии SO_2 . Не рекомендуется при непосредственном воздействии щелочей, паров растворителей и кислот.

Чтобы добавить дополнительные элементы к AFW11, или для целевого использования с другими принадлежностями следует обратиться к местному представителю или в отдел продаж.



Стандартный привод AFW11

Маркировка

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

- 1 — приводная система с частотным преобразователем CFW11**
2 — номинальный выходной ток для нормальной работы

Электропитание	Три фазы (Т)			
	Напряжение	380–480 В переменного тока	500–600 В переменного тока	660–690 В переменного тока
Ток		0003 = 3 А	0002 = 2,9 А	0002 = 2,9 А
		0005 = 5 А	0004 = 4,2 А	0004 = 4,2 А
		0007 = 7 А	0007 = 7 А	0007 = 7 А
		0010 = 10 А	0010 = 10 А	0010 = 8,5 А
		0013 = 13 А	0012 = 12 А	0012 = 11 А
		0017 = 17 А	0017 = 17 А	0017 = 15 А
		0024 = 24 А	0022 = 22 А	0022 = 20 А
		0031 = 31 А	0027 = 27 А	0027 = 24 А
		0038 = 38 А	0032 = 32 А	0032 = 30 А
		0045 = 45 А	0044 = 44 А	0044 = 35 А
		0058 = 58 А	0053 = 53 А	0053 = 46 А
		0070 = 70 А	0063 = 63 А	0063 = 54 А
		0088 = 88 А	0080 = 80 А	0080 = 73 А
		0105 = 105 А	0107 = 107 А	0107 = 100 А
		0142 = 142 А	0125 = 125 А	0125 = 108 А
		0180 = 180 А	0150 = 150 А	0150 = 130 А
		0211 = 211 А	0170 = 170 А	0170 = 147 А
		0242 = 242 А	0216 = 216 А	0216 = 195 А
		0312 = 312 А	0289 = 289 А	0289 = 259 А
		0370 = 370 А	0315 = 315 А	0315 = 259 А
		0477 = 477 А	0365 = 365 А	0365 = 312 А
		0515 = 515 А	0435 = 435 А	0435 = 365 А
		0601 = 601 А	0472 = 472 А	0472 = 427 А
		0720 = 720 А	0584 = 584 А	0584 = 478 А
		0760 = 760 А	0625 = 625 А	0625 = 518 А
		0795 = 795 А	0758 = 758 А	0758 = 628 А
		0877 = 877 А	0804 = 804 А	0804 = 703 А
	1062 = 1062 А			
	1141 = 1141 А			

3 — количество фаз

T	Три фазы
---	----------

4 — напряжение

4	380–480 В
5	500–600 В
6	660–690 В

5 — дополнительные принадлежности

S	Заводская модель по умолчанию
0	Изделие с дополнительными элементами

6 — фильтр защиты от радиопомех

FA	380–480 В	Корпуса А, В, С и D: встроенный внутренний фильтр защиты от радиопомех
Пусто	380–480 В	Корпуса Е, F, G и H: встроенный внутренний фильтр защиты от радиопомех (в с заказном коде FA не требуется)
	500–600 В	Любой корпус: встроенный фильтр защиты от радиопомех (в с заказном коде FA не требуется)
	660–690 В	

Примечание:

- 1) Модели с устройством защитного останова STO можно устанавливать только на электрораспределительный щит со степенью защиты IP54.

7 — устройство защитного останова Safe Torque Off (STO)

Пусто	Не встроено
Y ¹⁾	Встроен внутренний модуль устройства защитного останова STO (стандарт для моделей с корпусом H)

8 — степень защиты

IP42	Степень защиты IP42
IP54	Степень защиты IP54

Спецификация

AFW11 IP42 — приводная система в корпусе со степенью защиты IP42 с частотным преобразователем CFW11 ³⁾

380–480 В

Приводная система в корпусе со степенью защиты IP42 и частотно-регулируемым приводом CFW11					Электродвигатель с максимально допустимыми характеристиками ¹⁾						
Обозначение	Трёхфазный источник электропитания	Габаритные размеры и масса			Номинальный выходной ток, А		Напряжение питания, В	Нормальная нагрузка ND		Повышенная нагрузка HD	
		Корпус CFW11	Размер щита В × Ш × Г	Масса щита, кг	ND	HD		л. с.	кВт	л. с.	кВт
AFW110003T40FAZ-IP42	380–480 В перем. тока	A	929 × 600 × 400 мм (1 × TTW-QD 08.64)	50 кг	3,6	3,6	380	2	1,5	2	1,5
AFW110005T40FAZ-IP42					5	5		3	2,2	3	2,2
AFW110007T40FAZ-IP42					7	5,5		4	3	3	2,2
AFW110010T40FAZ-IP42				52 кг	10	10		6	4,5	6	4,5
AFW110013T40FAZ-IP42					13,5	11		7,5	5,5	6	4,5
AFW110017T40FAZ-IP42					17	13,5		10	7,5	7,5	5,5
AFW110024T40FAZ-IP42		B	929 × 600 × 400 мм (1 × TTW-QD 08.64)	65 кг	24	19		15	11	12,5	9,2
AFW110031T40FAZ-IP42					31	25		20	15	15	11
AFW110038T40FAZ-IP42					38	33		25	18,5	20	15
AFW110045T40FAZ-IP42		C	1229 × 600 × 400 мм (1 × TTW-QD 11.64)	105 кг	45	38		30	22	25	18,5
AFW110058T40FAZ-IP42					58,5	47		40	30	30	22
AFW110070T40FAZ-IP42					70,5	61		50	37	40	30
AFW110088T40FAZ-IP42		D	1629 × 634 × 430 мм (1 × ARW02 — 15.64)	150	88	73		60	45	50	37
AFW110105T4SZ-IP42					105	88		75	55	60	45
AFW110142T4SZ-IP42					E	1727 × 600 × 650 мм (1 × PMW — 16.066)		200 кг	142	115	100
AFW110180T4SZ-IP42		180	142	125					90	100	75
AFW110211T4SZ-IP42		211	180	150					110	125	90
AFW110242T4SZ-IP42		F	2062 × 800 × 650 мм (1 × PMW 20.86)	300 кг	242	211		150	110	150	110
AFW110312T4SZ-IP42					312	242		200	150	150	110
AFW110370T4SZ-IP42					370	312		270	200	200	150
AFW110477T4SZ-IP42		G	2563 × 1000 × 650 мм (1 × PMW 23.106)	450 кг	477	370		350	260	270	200
AFW110515T4SZ-IP42					515	477		350	260	300	220
AFW110601T4SZ-IP42					601	515		400	300	350	260
AFW110720T4SZ-IP42 ²⁾		G	2563 × 1000 × 650 мм (1 × PMW 23.106)	550 кг	720	560		500	370	400	300
AFW110760T4SZ-IP42 ²⁾	760				600	550	400	400	300		

Примечания:

- 1) Номинальная мощность электродвигателя — это только справочное значение, действительное для 4-полюсных стандартных электродвигателей компании WEG с частотой 60 Гц и напряжением 380 В. Правильная величина всегда должна определяться в соответствии с номинальным током электродвигателя, который должен быть не выше номинального выходного тока инвертора.
- 2) Максимальная рабочая температура без снижения номинальных характеристик инверторов CFW11 на 720 и 760 А составляет 40 °С; поэтому максимальная температура окружающей среды, в которой будут применяться приводные системы AFW110720 и AFW110760, должна быть ограничена 35 °С. Все остальные приводы предназначены для работы в среде с температурой 40 °С.
Важно: при оформлении заказа на продажу следует указать данные электродвигателя (номинальный выходной ток, напряжение питания, количество полюсов) и напряжение питания AFW11.
- 3) Другие конфигурации доступны по запросу.

Спецификация

AFW11 IP54 — приводная система в корпусе со степенью защиты IP54 с частотным преобразователем CFW11 ³⁾

380–480 В

Приводная система в корпусе со степенью защиты IP54 с частотно-регулируемым приводом CFW11					Электродвигатель с максимально допустимыми характеристиками ¹⁾						
Обозначение	Трехфазный источник электропитания	Габаритные размеры и масса			Номинальный выходной ток, А		Напряжение питания, В	Нормальная нагрузка ND		Повышенная нагрузка HD	
		Корпус CFW11	Размер щита В × Ш × Г	Масса щита, кг	ND	HD		л. с.	кВт	л. с.	кВт
AFW110003T40FAZ-IP54	380–480 В перем. тока	A	929 × 600 × 400 мм (1 × TTW-QD 08.64)	50 кг	3,6	3,6	380	2	1,5	2	1,5
AFW110005T40FAZ-IP54					5	5		3	2,2	3	2,2
AFW110007T40FAZ-IP54					7	5,5		4	3	3	2,2
AFW110010T40FAZ-IP54				52 кг	10	10		6	4,5	6	4,5
AFW110013T40FAZ-IP54					13,5	11		7,5	5,5	6	4,5
AFW110017T40FAZ-IP54					17	13,5		10	7,5	7,5	5,5
AFW110024T40FAZ-IP54		B	65 кг		24	19		15	11	12,5	9,2
AFW110031T40FAZ-IP54					31	25		20	15	15	11
AFW110038T40FAZ-IP54					38	33		25	18,5	20	15
AFW110045T40 FAZ-IP54		C	1229 × 600 × 400 мм (1 × TTW-QD 11.64)	105 кг	45	38		30	22	25	18,5
AFW110058T40 FAZ-IP54					58,5	47		40	30	30	22
AFW110070T40FAZ-IP54					70,5	61		50	37	40	30
AFW110088T40FAZ-IP54		D	1629 × 634 × 430 мм (1 × ARW02 — 15.64)	150 кг	88	73		60	45	50	37
AFW110105T4SZ-IP54					105	88		75	55	60	45
AFW110142T4SZ-IP54					142	115		100	75	75	55
AFW110180T4SZ-IP54		E	1727 × 600 × 650 мм (1 × PMW — 16.066)	200 кг	180	142		125	90	100	75
AFW110211T4SZ-IP54					211	180		150	110	125	90
AFW110242T4SZ-IP54					242	211		150	110	150	110
AFW110312T4SZ-IP54		F	2062 × 800 × 650 мм (1 × PMW 20.86)	300 кг	312	242		200	150	150	110
AFW110370T4SZ-IP54					370	312		270	200	200	150
AFW110477T4SZ-IP54					477	370		350	260	270	200
AFW110515T4SZ-IP54		G	2563 × 1000 × 650 мм (1 × PMW 23.106)	550 кг	515	477		350	260	300	220
AFW110601T4SZ-IP54					601	515		400	300	350	260
AFW110720T4SZ-IP54 ²⁾					720	560		500	370	400	300
AFW110760T4SZ-IP54 ²⁾		H	2563 × 1600 × 850 мм (1 × PMW 23.068 + 1 × PMW 23.108)	1300 кг	760	600		550	400	400	300
AFW110795T40YZ-IP54 ²⁾					795	637		550	400	450	330
AFW110877T40YZ-IP54 ²⁾					1250 кг	877		715	650	480	500
AFW111062T40YZ-IP54 ²⁾		1350 кг			1062	855		750	560	600	440
AFW111141T40YZ-IP54 ²⁾	1425 кг				1141	943	800	590	700	515	

Примечания:

- 1) Номинальная мощность электродвигателя — это только справочное значение, действительное для 4-полюсных стандартных электродвигателей компании WEG с частотой 60 Гц и напряжением 380 и 440 В. Правильная величина всегда должна определяться в соответствии с номинальным током электродвигателя, который должен быть не выше номинального выходного тока инвертора.
- 2) Максимальная рабочая температура без снижения номинальных характеристик инверторов CFW11 с током от 720 до 1141 А составляет 40 °С; поэтому максимальная температура окружающей среды, в которой будут применяться соответствующие приводные системы, должна быть ограничена 35 °С. Все остальные приводные системы предназначены для работы в среде с температурой 40 °С.

Важно: при оформлении заказа на продажу следует указать данные электродвигателя (номинальный выходной ток, напряжение питания, количество полюсов) и напряжение питания AFW11.

- 3) Другие конфигурации доступны по запросу.

Спецификация

AFW11 IP54 — приводная система в корпусе со степенью защиты IP54 с частотно-регулируемым приводом CFW11³⁾

500–600 В

Приводная система в корпусе со степенью защиты IP54 с частотно-регулируемым приводом CFW11						Электродвигатель с максимально допустимыми характеристиками ¹⁾					
Обозначение	Трёхфазный источник электропитания	Габаритные размеры и масса			Номинальный выходной ток, А		Электропитание, В	Нормальная нагрузка ND		Повышенная нагрузка HD	
		Корпус CFW11	Размер щита В × Ш × Г	Масса щита, кг	ND	HD		л. с.	кВт	л. с.	кВт
AFW110584T60YZ-IP54 ²⁾	500–600 В	Н	2563 × 1400 × 850 мм (1 × PMW 23.068 + 1 × PMW 23.088)	1000 кг	584	504	575	650	480	600	440
AFW110625T60YZ-IP54 ²⁾					625	540		700	515	600	440
AFW110758T60YZ-IP54 ²⁾					758	614		850	630	700	515
AFW11804T60YZ-IP54 ²⁾					804	682		900	690	750	560

Примечания:

- 1) Номинальная мощность электродвигателя — это только справочное значение, действительное для 4-полюсных стандартных электродвигателей компании WEG с частотой 60 Гц и напряжением 575 В. Правильная величина всегда должна определяться в соответствии с номинальным током электродвигателя, который должен быть не выше номинального выходного тока инвертора.
- 2) Максимальная рабочая температура без снижения номинальных характеристик инверторов CFW11 с током от 720 до 1141 А составляет 40 °С; поэтому максимальная температура окружающей среды, в которой будут применяться соответствующие приводные системы, должна быть ограничена 35 °С. Все остальные приводные системы предназначены для работы в среде с температурой 40 °С.

Важно: при оформлении заказа на продажу следует указать данные электродвигателя (номинальный выходной ток, напряжение питания, количество полюсов) и напряжение питания AFW11.

- 3) Другие конфигурации доступны по запросу.

AFW11 IP54 — приводная система в корпусе со степенью защиты IP54 с частотно-регулируемым приводом CFW11³⁾

660–690 В

Приводная система в корпусе со степенью защиты IP54 с частотно-регулируемым приводом CFW11						Электродвигатель с максимально допустимыми характеристиками ¹⁾					
Обозначение	Трёхфазный источник электропитания	Габаритные размеры и масса			Номинальный выходной ток, А		Напряжение питания, В	Нормальная нагрузка ND		Повышенная нагрузка HD	
		Корпус CFW11	Размер щита В × Ш × Г	Масса щита, кг	ND	HD		л. с.	кВт	л. с.	кВт
AFW110478T60YZ-IP54 ²⁾	660–690 В	Н	2563 × 1400 × 850 мм (1 × PMW 23.068 + 1 × PMW 23.088)	1000 кг	478	410	690	600	440	500	370
AFW110518T60YZ-IP54 ²⁾					518	447		650	480	550	400
AFW110628T60YZ-IP54 ²⁾					628	518		800	590	650	480
AFW110703T60YZ-IP54 ²⁾					703	594		900	660	700	515

Примечания:

- 1) Номинальная мощность электродвигателя — это только справочное значение, действительное для 4-полюсных стандартных электродвигателей компании WEG с частотой 60 Гц и напряжением 690 В. Правильная величина всегда должна определяться в соответствии с номинальным током электродвигателя, который должен быть не выше номинального выходного тока инвертора.
- 2) Максимальная рабочая температура без снижения номинальных характеристик инверторов CFW11 с током от 720 до 1141 А составляет 40 °С; поэтому максимальная температура окружающей среды, в которой будут применяться соответствующие приводные системы, должна быть ограничена 35 °С. Все остальные приводные системы предназначены для работы в среде с температурой 40 °С.

Важно: при оформлении заказа на продажу следует указать данные электродвигателя (номинальный выходной ток, напряжение питания, количество полюсов) и напряжение питания AFW11.

- 3) Другие конфигурации доступны по запросу.

Устройства отключения и защиты ¹⁾

Модель	Входной автоматический выключатель	Входной выключатель-разъединитель	Ток предохранителя на фазу	Типоразмер предохранителя на фазу
AFW110003T40FAZ	MPW40-3-U004: 2,5–4 A	–	–	–
AFW110005T40FAZ	MPW40-3-D063: 4–6,3 A	–	–	–
AFW110007T40FAZ	MPW40-3-U010: 6,3–10 A	–	–	–
AFW110010T40FAZ	MPW40-3-U016: 10–16 A	–	–	–
AFW110013T40FAZ		–	–	–
AFW110017T40FAZ	MPW40-3-U020: 16–20 A	–	–	–
AFW110024T40FAZ	MPW40-3-U025: 20–25 A	–	–	–
AFW110031T40FAZ	MPW40-3-U032: 25–32 A	–	–	–
AFW110038T40FAZ	–	RFW160-3H	80 A	FNH00
AFW110045T40FAZ	–		100 A	
AFW110058T40FAZ	–		100 A	
AFW110070T40FAZ	–	RFW160-3H	125 A	FNH00
AFW110088T40FAZ	–		160 A	
AFW110105T4SZ	–		250 A	
AFW110142T4SZ	–		350 A	
AFW110180T 4SZ	–	RFW250-3H	400 A	FNH1
AFW110211T4SZ	–		450 A	
AFW110242T4SZ	–	RFW400-3H	630 A	FNH2
AFW110312T4SZ	–		710 A	
AFW110370T4SZ	–		630 A	
AFW110477T4SZ	–	RIW630-3H	700 A	FNH3
AFW110515T4SZ	–		800 A	
AFW110601T4SZ	–		900 A	
AFW110720T4SZ	–	RIW1250-3H	2 × 800 A	2 × FNH3
AFW110760T4SZ	–		2 × 900 A	
AFW110795T40YZ	–	RIW1250-3H	2 × 800 A	
AFW110877T40YZ	–		2 × 900 A	
AFW111062T40YZ	–		2 × 900 A	
AFW111141T40YZ	–	–	–	–

Примечание:

1) Информацию об устройствах отключения и защиты для приводов с напряжением питания 500–690 В можно получить в отделе продаж.

Технические данные

Характеристики	AFW11
Электропитание	380/440/460/480 В переменного тока, 50/60 Гц
Управление	220 В (напряжение вырабатывается внутрисхемно при помощи управляющего трансформатора)
Относительная влажность	От 5 до 90 % без конденсации
Состав изделия	Электрораспределительный щит, цвет серый RAL 7035
Монтажная пластина	Горячее цинкование (HDG)
Степень защиты электрораспределительного щита	IP42 или IP54
Температура окружающей среды	Максимум 40° С ¹⁾
Высота над уровнем моря	1000 метров
Относительная влажность	От 5 до 90 % без образования конденсата
Монтаж	Защищенный
Стандарты	NBR 5410, NBR IEC 61439-1 и NR10
Инвертор CFW11	См. подробности в руководстве/каталоге конкретного CFW11
Человеко-машинный интерфейс (ЧМИ)	Устанавливается на дверь электрораспределительного щита, степень защиты IP54

Примечание:

1) Следует обратить внимание на то, что максимальная температура окружающей среды для приводов с токами от 720 до 1141 А возможна в исключительной ситуации и составляет 35 °С без снижения номинальных характеристик.



Принадлежности

Маркировка	Принадлежности управления для монтажа в разъемы 1 и 4 инвертора CFW11		Разъем
	Описание		
PR0FDP-05	Коммуникационный модуль Profibus-DP		4
DEVICENET-05	Коммуникационный модуль DeviceNet		4
Комплект IOB-01-A	Модуль расширения с 2 изолированными аналоговыми входами по напряжению и току, 2 цифровых входа, 2 изолированных аналоговых выхода по току и 2 цифровых выхода. Применимо к AFW11 с токами от 30 до 58 А и от 515 до 760 А.		1
Комплект IOB-01-B	Модуль расширения с 2 изолированными аналоговыми входами по напряжению и току, 2 цифровыми входами, 2 изолированными аналоговыми выходами по напряжению и току (та же разводка, что и для выходов инвертора), 2 цифровыми выходами. Применимо к AFW11 с токами от 70 до 477 А.		1
IOE-02	Модуль ввода для 5 датчиков Pt-100		1

Маркировка	Различные принадлежности для монтажа на AFW111 ¹⁾
Многопозиционный переключатель	Многопозиционный переключатель «Локальный/Удаленный»
Комплект реактивного сопротивления — ток 3 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 3 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 5 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 5 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 7 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 7 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 10 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 10 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 13 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 13 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 17 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 17 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 24 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 24 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 31 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 31 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 38 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 38 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 45 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 45 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 58 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 58 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 70 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 70 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 88 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 88 А
Комплект реактивного сопротивления -ток 105 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 105 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 142 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 142 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 180 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 180 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 211 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 211 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 242 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 242 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 312 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 312 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 370 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 370 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 477 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 477 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 515 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 515 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 601 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 601 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 720 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 720 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 760 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 760 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 795 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 795 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 877 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 877 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 1062 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 1062 А
Комплект реактивного сопротивления — ток 1141 А	Выходное реактивное сопротивление для AFW11, ток 1141 А

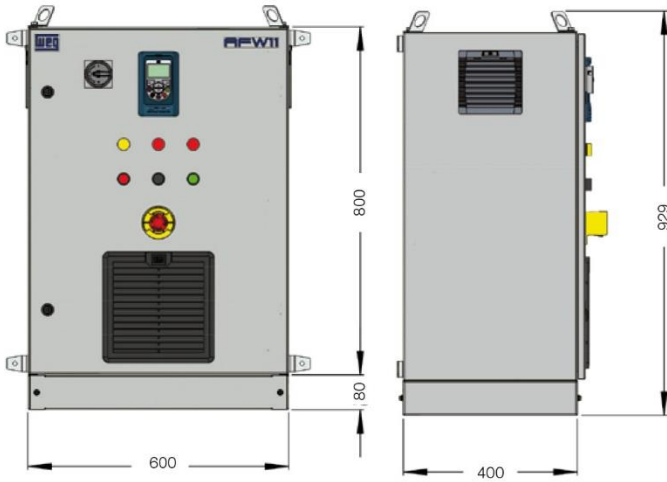
Примечание:

1) Комплекты реактивного сопротивления для приводов с напряжением питания 500–690 В доступны по запросу.

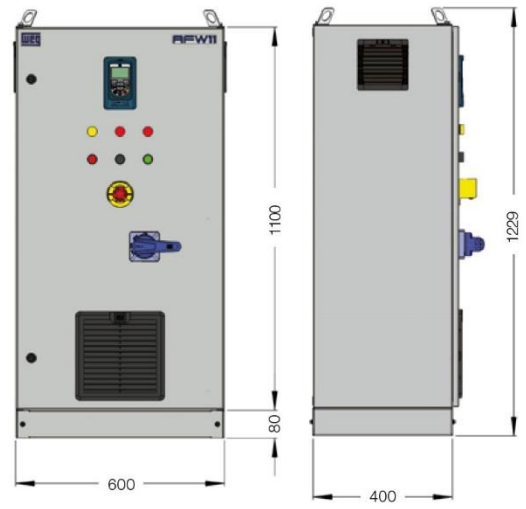
Для целевого использования с принадлежностями, не включенными в этот каталог, следует обратиться к нашему представителю или в отдел продаж.

Габаритные размеры

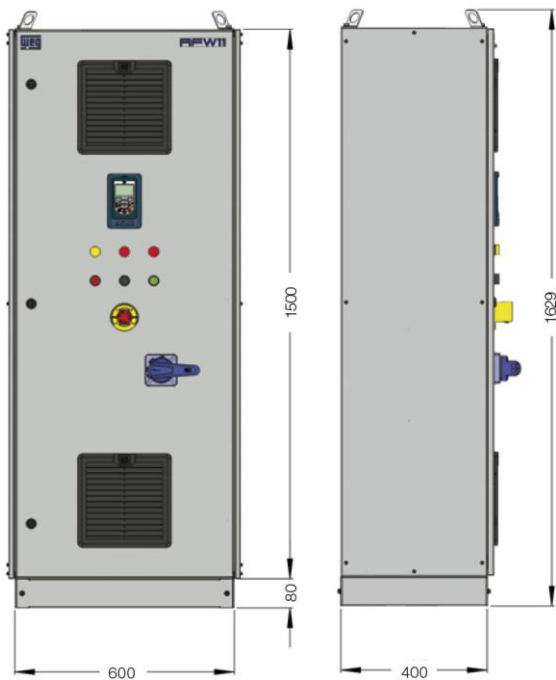
Корпуса А и В



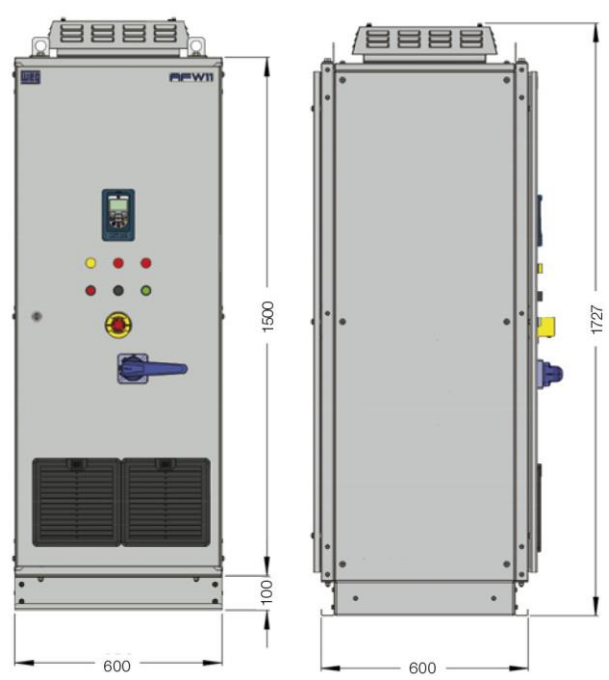
Корпус С



Корпус D

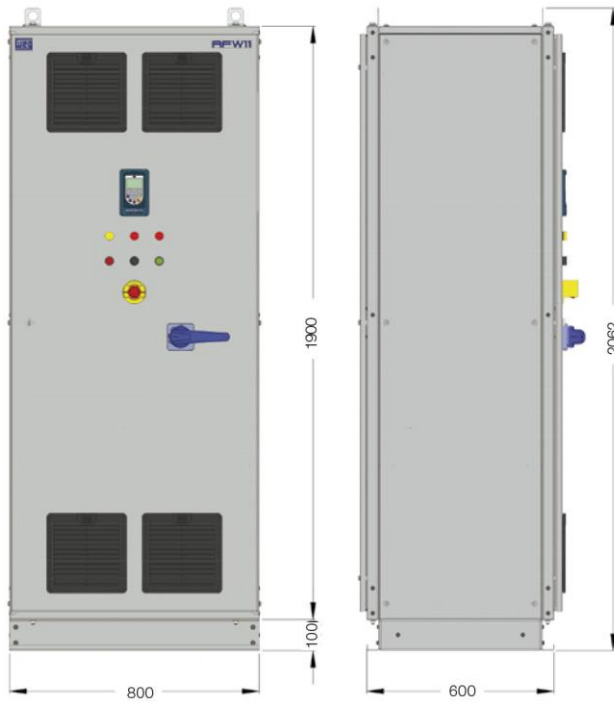


Корпус E

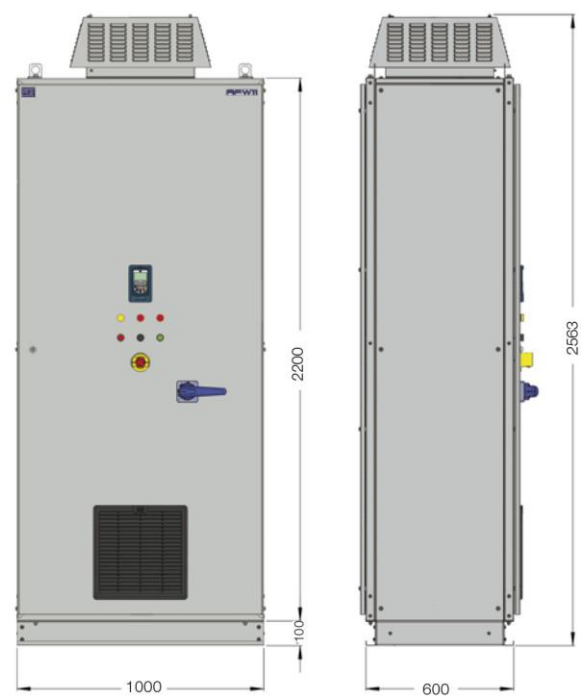


Габаритные размеры

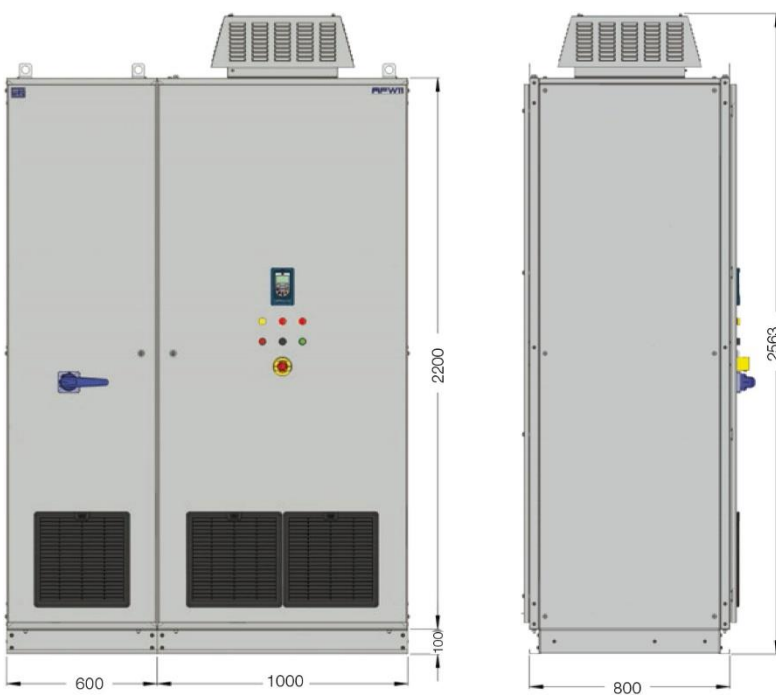
Корпус F



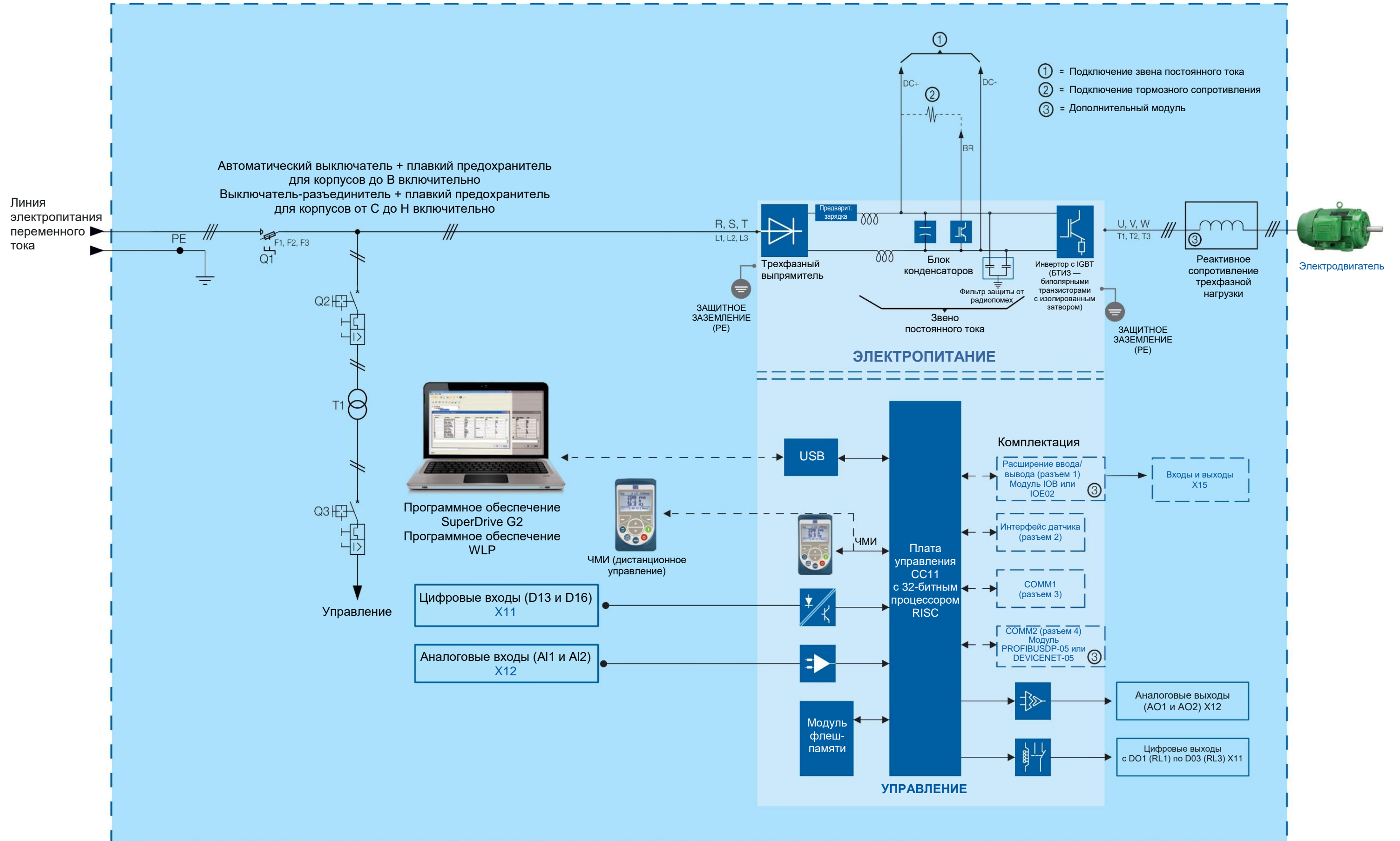
Корпус G



Корпус H



Электрическая схема



Глобальное присутствие так же важно, как и понимание ваших потребностей.

Глобальное присутствие

Обладая штатом, состоящим из более 30 000 сотрудников по всему миру, компания WEG является одним из крупнейших производителей электродвигателей, электронного оборудования и электронных систем. Мы постоянно расширяем свой ассортимент продукции и услуг, основанный на нашем опыте работы и знании рынка. Мы создаем интегрированные и специализированные решения — от инновационной продукции до полного послепродажного обслуживания.

Ноу-хау компании WEG гарантирует, что **AFW11 — наш привод с переменной частотой вращения** — является правильным выбором для вашего целевого использования и бизнеса, гарантирующим безопасность, эффективность и надежность.



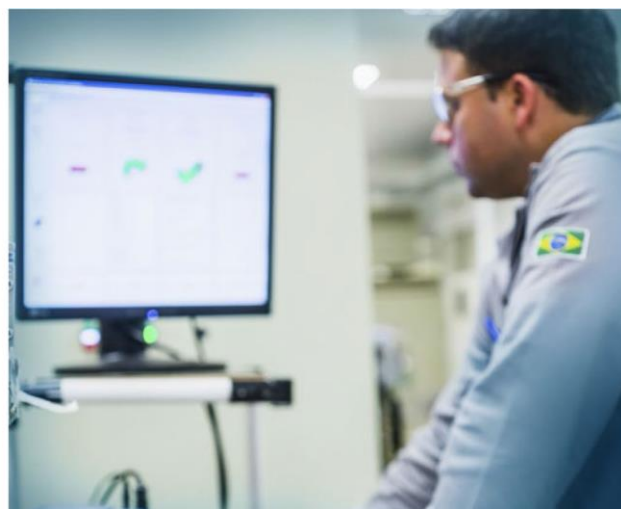
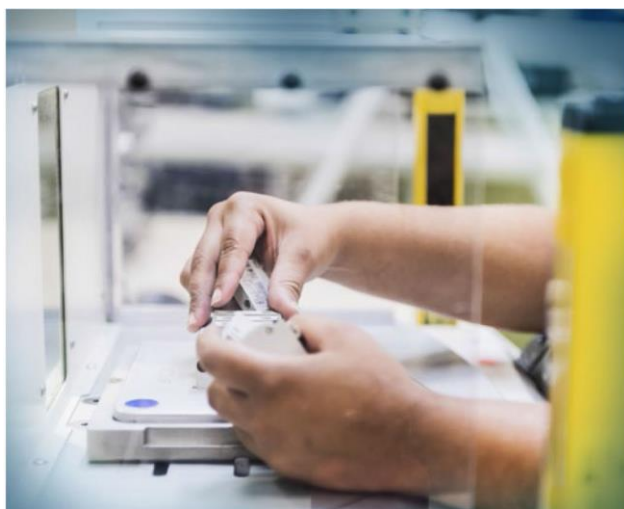
Доступность состоит в наличии глобальной сети поддержки.



Партнерство заключается в создании решений, соответствующих вашим потребностям.



Конкурентное преимущество заключается в объединении технологий и инноваций.



Узнайте больше

Высококачественная и надежная продукция для усовершенствования вашего производственного процесса.



Превосходство — это создание комплексных решений для промышленной автоматизации, повышающих эффективность работы наших клиентов.

Посетите веб-сайт

www.weg.net



youtube.com/wegvideos

Для ознакомления с работой
компании WEG по всему миру
посетите наш веб-сайт




www.weg.net



AUTOMATION

 +55 47 3276.4000

 automacao@weg.net

 Жарагуа-ду-Сул, шт. Санта-Катарина, Бразилия

Код: 50103484 | Ред.: 00 | Дата (месяц, год): 06.2020.

Представленные данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Представленная информация содержит справочные данные.