



МОДУЛЬНЫЙ ПРИВОД CFW-11M

Презентация продукции



УКАЗАТЕЛЬ

- Общая информация о продукции
- Контроль и диагностика
- Исполнение

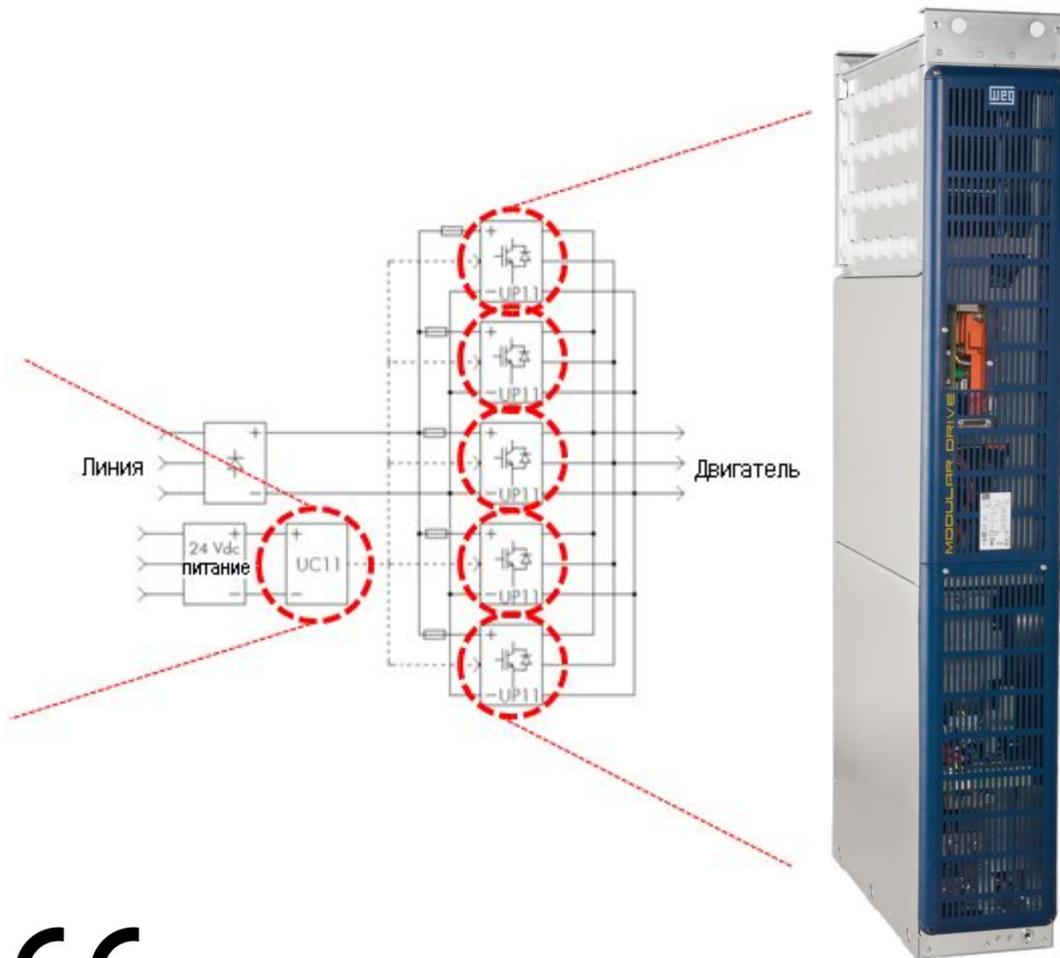


Модульный привод CFW11– UC11 & UP11

CFW-11 M
MODULAR DRIVE



UC-11 – блок управления

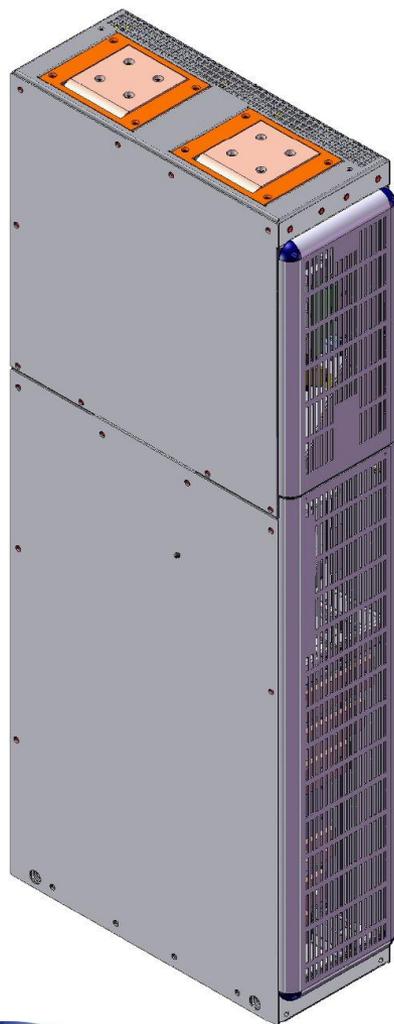


UP-11 – инвертор – блок питания

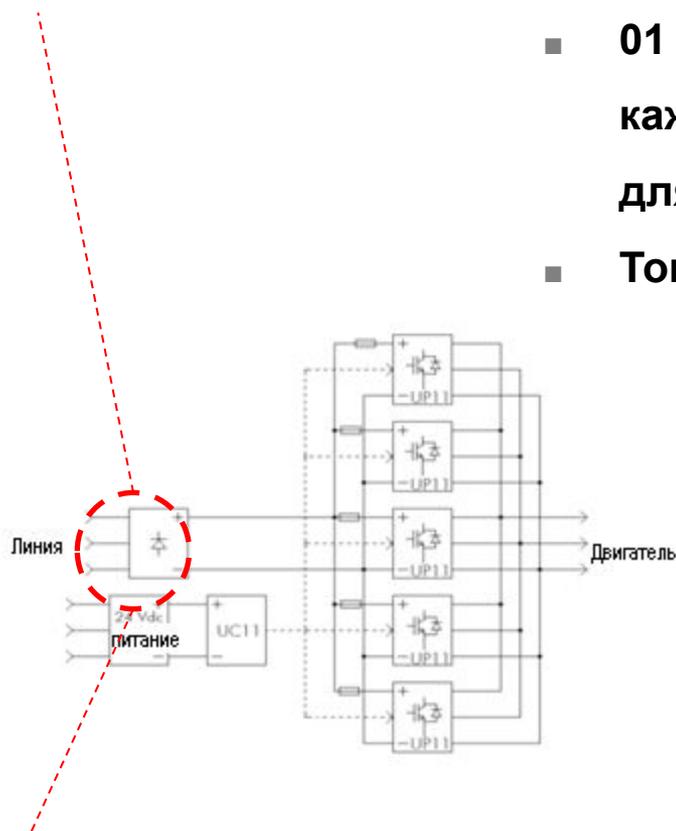
Модульная концепция

UC11: УПРАВЛЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС СС11 + IPS1
<p>UR11: ПИТАНИЕ (БЛОКИ)</p>	<p>450 л.с. (300 кВт) (тяжелый режим)</p> <p>500 л.с. (315 кВт) (нормальный режим)</p> 
Соединительные кабели	Электрические и оптоволоконные
Принадлежности панели	Стойки, плавкие предохранители

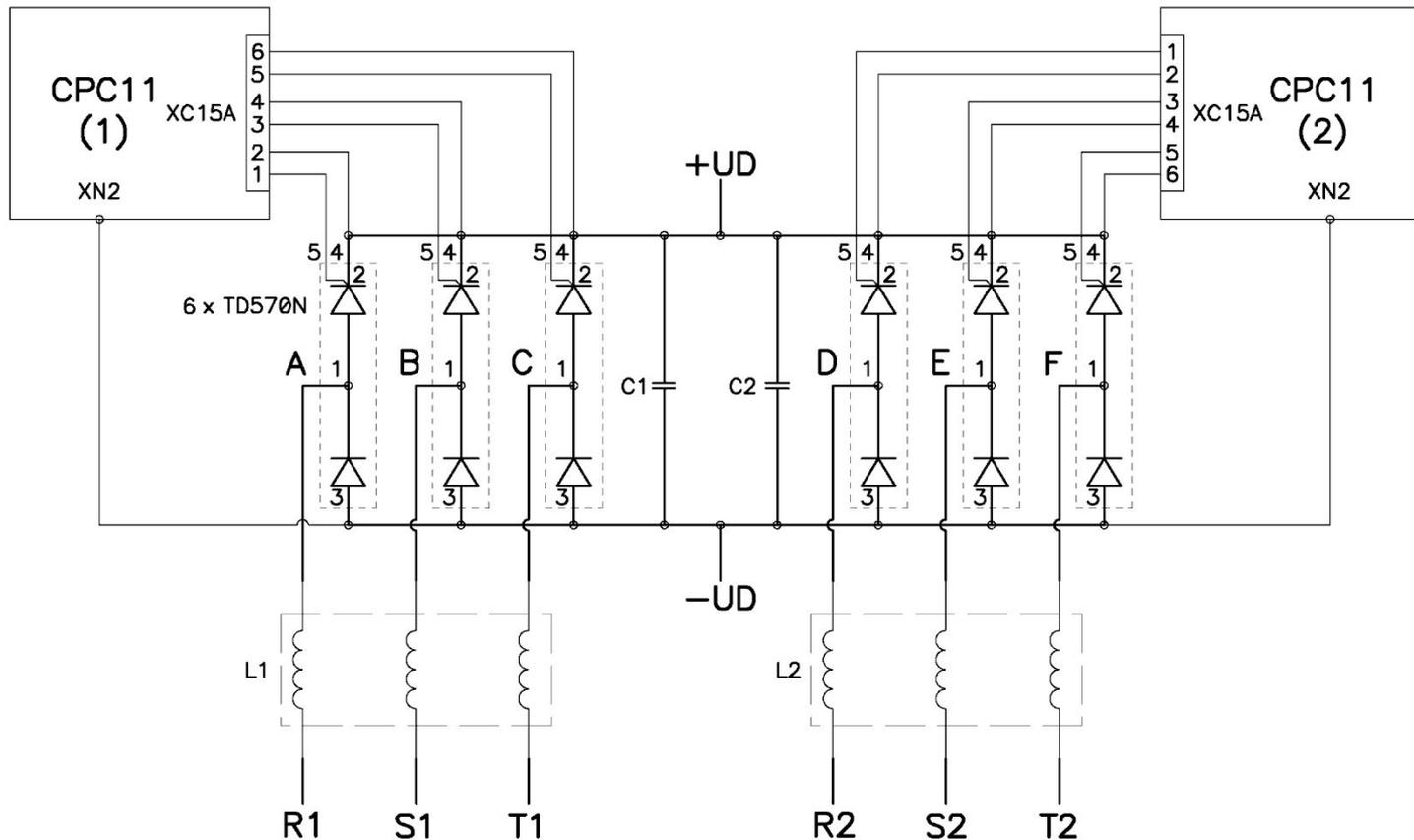
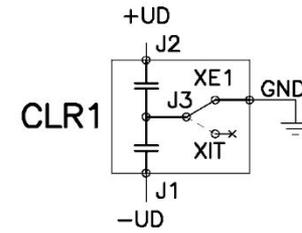
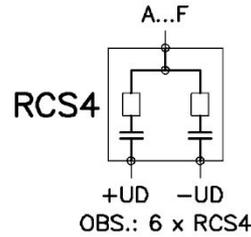
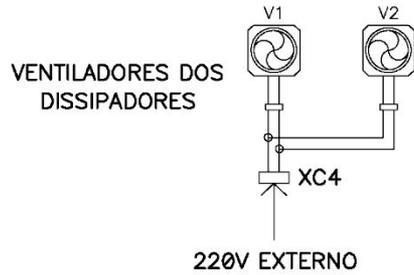
Модульный блок выпрямителя – RMW11



- Встроенный входной реактор
- Предзарядка тиристора
- 01 RMW11 (выпрямитель) для каждого 02 UP (инверторы), или для каждого 900 л.с. (700 кВт)
- Топология 6 или 12 импульсов



Модульный блок выпрямителя – RMW11



Модульный привод AFW11



- Укомплектованная панель
- Диапазон мощности для нормального режима работы (ND), :

Блоки	380-480В	500-600В	660-690В
1	370кВт (500л.с.)	400кВт (500л.с.)	400кВт (500л.с.)
2	700кВт (900л.с.)	710кВт (900л.с.)	800кВт (1000л.с.)
3	1050кВт (1400л.с.)	1120кВт (1400л.с.)	1200кВт (1500л.с.)
4	1400кВт (1800л.с.)	1500кВт (1800л.с.)	1600кВт (2000л.с.)
5	1750кВт (2300л.с.)	1850кВт (2300л.с.)	2000кВт (2500л.с.)

Модульный привод AFW11



CFW-11 M
MODULAR DRIVE

Основные компоненты:

Автоматический прерыватель – ABW

Выпрямитель - RMW11 или мосты

Блок питания - UP11

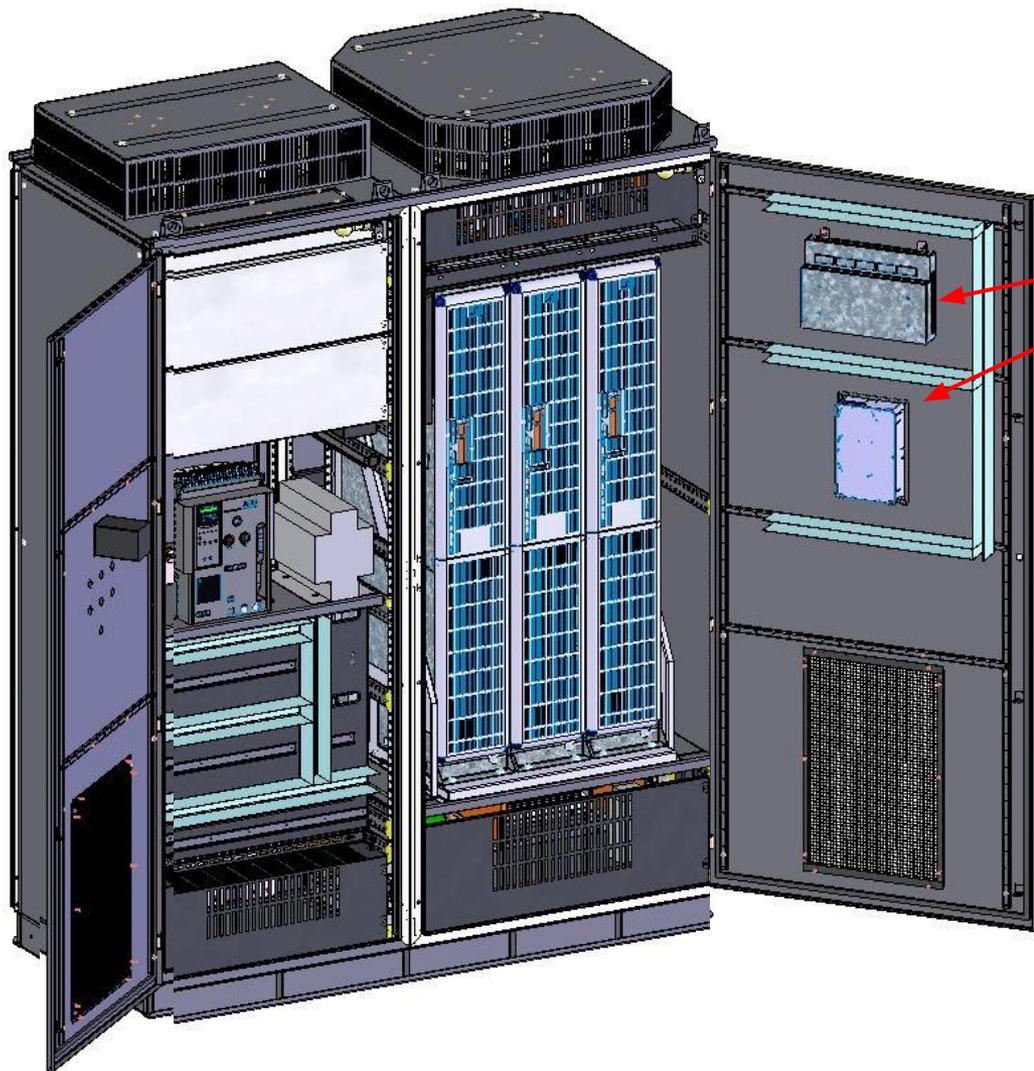
Блок управления - UC11



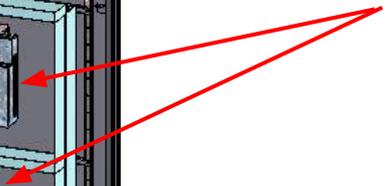
Официальный дилер

CFW-11M

Модульный привод AFW11



Блок управления – UC11



Модульный привод AFW11



Панель AFW11 :

Диапазон мощности:

- 700 кВт (900 л.с.): с 2 блоками питания
- 2000 кВт (2500 л.с.): с 5 блоками питания

Габариты: 2496x1400x850 мм
(высотаxширинаxглубина)



AFW11M: Инструкция по монтажу



- Типовые чертежи;
- Габариты;
- Механические комплекты;
- Рисунки и планы монтажа
- Техническое описание
основных компонентов;
- Примеры панелей.

Конструкция и характеристики силового блока



- Одновременно можно подсоединить до 5 блоков питания
- Встроенный нагрузочный реактор (простая синхронизация)
- Автоматическое включение/выключение вентиляторов теплоотвода
- Рабочая температура окружающей среды до 45°C без понижения
- Колесики для удобства обслуживания
- Оптоволоконные кабели для ШИМ-сигналов (робастное



Номинальные токи

1) 45°C; 2) 40°C

Модель	Питание (В, постоянного тока)	Использование при нормальном режиме работы						
		Номинал. выходной ток (амперы)	Ток перегрузки (3) (амперы)		Несущая частота (кГц)	Макс. мощность двигателя (4) (л.с./кВт)	Номинал. ток на входе (В, переменного тока)	Рассеяная мощность (кВт) (5)
			1 мин	3 сек				
CFW11M 0600 T 4	436...713	600 ⁽¹⁾	660	900	2.5	500/370	690	4.8
CFW11M 1140 T 4		1140 ⁽¹⁾	1254	1710	2.5	900/700	1311	9.6
CFW11M 1710 T 4		1710 ⁽¹⁾	1881	2565	2.5	1400/1050	1967	14.4
CFW11M 2280 T 4		2280 ⁽¹⁾	2508	3420	2.5	1800/1400	2622	19.2
CFW11M 2850 T 4		2850 ⁽¹⁾	3135	4275	2.5	2300/1750	3278	24
CFW11M 0470 T 5	574...891	470 ⁽²⁾	517	705	2.5	500/400	541	6
CFW11M 0893 T 5		893 ⁽²⁾	982.3	1340	2.5	900/710	1027	12
CFW11M 1340 T 5		1340 ⁽²⁾	1474	2010	2.5	1400/1120	1541	18
CFW11M 1786 T 5		1786 ⁽²⁾	1965	2679	2.5	1800/1500	2054	24
CFW11M 2232 T 5		2232 ⁽²⁾	2455	3348	2.5	2300/1850	2567	30
CFW11M 0427 T 6	758...1025	427 ⁽²⁾	469.7	641	2.5	500/400	491	6.2
CFW11M 0811 T 6		811 ⁽²⁾	892.1	1217	2.5	1000/800	933	12.4
CFW11M 1217 T 6		1217 ⁽²⁾	1339	1826	2.5	1500/1200	1400	18.6
CFW11M 1622 T 6		1622 ⁽²⁾	1784	2433	2.5	2000/1600	1865	24.8
CFW11M 2028 T 6		2028 ⁽²⁾	2232	3042	2.5	2500/2000	2332	31

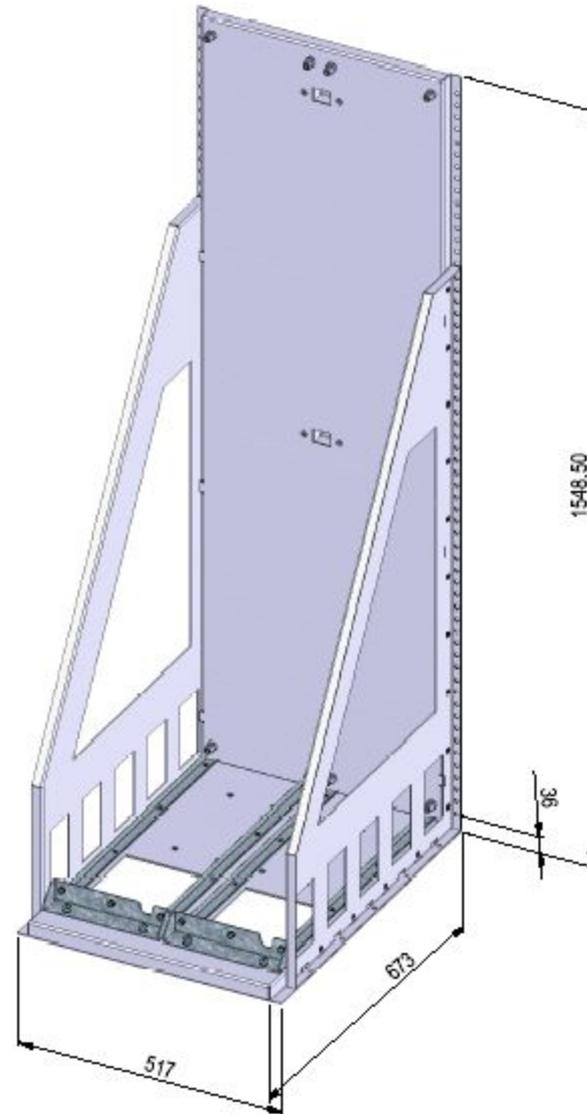
Номинальные токи

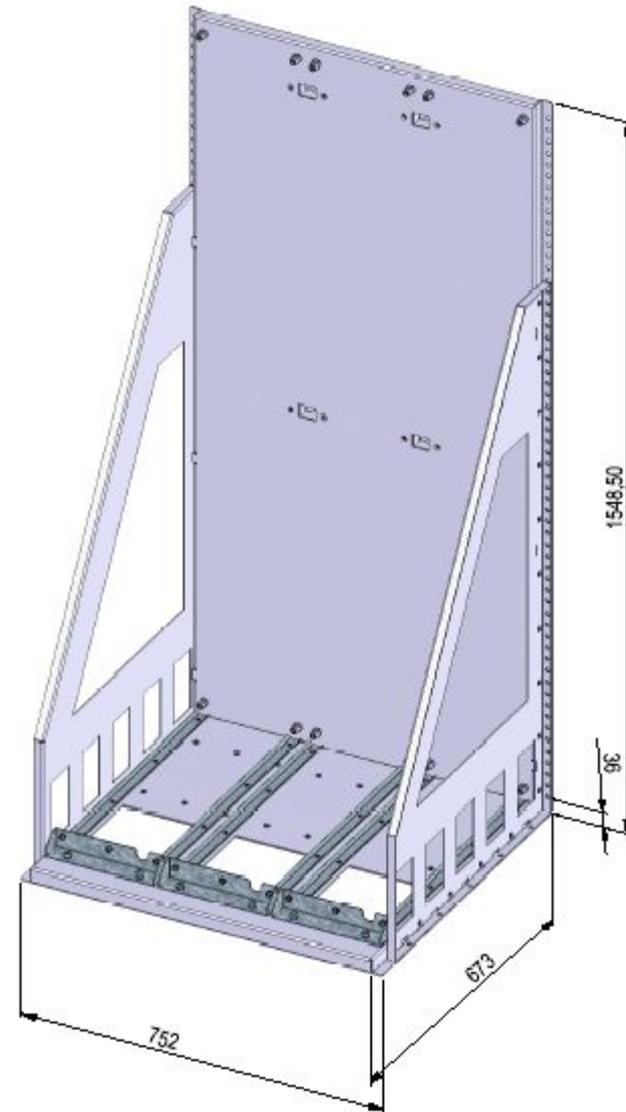
1) 45°C; 2) 40°C

Модель	Питание (В, постоянного тока)	Номинал. выходной ток (амперы)	Ток перегрузки (3) (амперы)		Несущая частота (кГц)	Макс. мощность двигателя (4) (л.с./кВт)	Номинал. ток на входе (В, перемен тока)	Рассеяная мощность (кВт) (5)
			1 мин	3 сек				
			CFW11M 0600 T 4	436...713				
CFW11M 1140 T 4	979 ⁽¹⁾	1468.5	1958		2.5	800/600	1126	8
CFW11M 1710 T 4	1468 ⁽¹⁾	2202	2936		2.5	1200/900	1688	12
CFW11M 2280 T 4	1957 ⁽¹⁾	2935.5	3914		2.5	1600/1200	2251	16
CFW11M 2850 T 4	2446 ⁽¹⁾	3669	4892		2.5	2000/1500	2813	20
CFW11M 0470 T 5	574...891	380 ⁽²⁾	570	760	2.5	400/315	437	5
CFW11M 0893 T 5		722 ⁽²⁾	1083	1444	2.5	800/630	830	8
CFW11M 1340 T 5		1083 ⁽²⁾	1624	2166	2.5	1200/900	1245	12
CFW11M 1786 T 5		1444 ⁽²⁾	2166	2888	2.5	1500/1120	1660	19
CFW11M 2232 T 5		1805 ⁽²⁾	2707	3610	2.5	1900/1400	2075	24
CFW11M 0427 T 6	758...1025	340 ⁽²⁾	510	680	2.5	400/315	391	5
CFW11M 0811 T 6		646 ⁽²⁾	969	1292	2.5	800/630	743	10
CFW11M 1217 T 6		969 ⁽²⁾	1453.5	1938	2.5	1250/1000	1114	15
CFW11M 1622 T 6		1292 ⁽²⁾	1938	2584	2.5	1600/1280	1486	20
CFW11M 2028 T 6		1615 ⁽²⁾	2422.5	3230	2.5	2000/1600	1857	25

Соединительные кабели



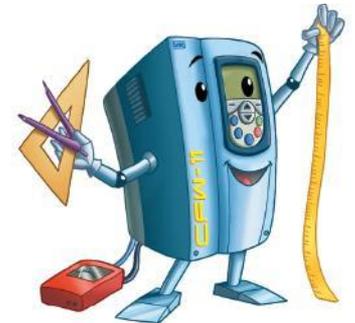
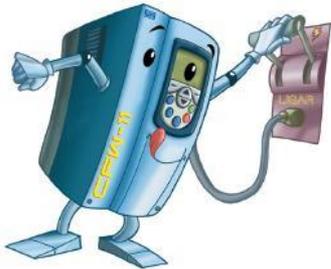






Исполнение







WEG ELECTRIC CIS

ООО «ФИАС-Амур» (официальный дилер)

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Молодогвардейская 20

Тел: (4217) 54-25-30, 55-37-25 Факс: (4217) 55-37-25

Email: info@fiasamur.ru

www.fiasamur.ru

