

CFW 100 MINI DRIVE

Datos técnicos

- Robusto - Corriente de sobrecarga: 150% durante 60 segundos.
- Temperatura ambiente: hasta 50 °C.
- Funciones SoftPLC - PLC: lo que la convierte en una solución flexible y optimizada.
- Controlador PID - Rendimiento: cambios en la presión, flujo u otros datos externos.
- Protocolo de comunicación - Modbus-RTU y CANopen mediante Módulos (Plug-in).
- Tropicalización como Estándar - Aumentando la vida útil, protegiendo las tarjetas electrónicas contra atmósferas corrosivas. Clasificado como 3C2 según IEC 60721-3-3.
- Programación Amigable: puesta en marcha orientada.
- HMI local suministrada como estándar de fábrica.



Aplicaciones

- Alimentos y bebidas
- Ventilación
- Sector medico y sanitario
- Máquinas con fuente de alimentación monofásica
- Nuevos mercados
- Máquinas de embalaje
- Bandas transportadoras

Interfaz I/O

	Std	IOAR	IOADR	IOA	IOD
Entradas digitales	4	-	-	-	4
Salidas digitales	-	-	-	-	-
Salidas a Relé	-	1	3	-	-
Entrada analógicas	-	1	1	1	-
Salidas analógicas	-	-	-	1	-

Redes Fieldbus

RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	BACnet	Bluetooth	InfraRed
NA	NA	CFW100-CRS485	NA	NA	NA	NA	CFW100-CCAN	CFW100-CCAN	NA	NA	CFW100-CBLT (Bajo Consulta)	CFW100-IOADR

**CFW 100
ESTANDAR 200~240V**

Referencia	Corriente Nominal	Motor ⁽¹⁾	Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
	A	HP					
Alimentación Monofásica 220V							
CFW100 A 01P6 S2 20 G2	1,6	0,25	A	50°C	No	14248096	Consultar
CFW100 B 02P6 S2 20 G2	2,6	0,5	B	50°C	No	14248097	Consultar
CFW100 C 04P2 S2 20 G2	4,2	1	C	50°C	No	14248218	Consultar

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency - 220V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

CFW 100 - ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Código	Precio (COP)
CFW100-CRS485	Módulo de comunicación RS485	11710626	Consultar
CFW100-CUSB	Módulo de Comunicación USB (Con cable 2m)	11722753	Consultar
CFW100-MMF	Módulo de memoria Flash (Con cable 3m)	13014693	Consultar
CFW100-KHMIR	Kit para HMI remota (Con CFW100-CRS485 + cable 3m)	11710650	Consultar
CFW100-IOAR	Módulo de Expansión (1 EA y 1 SD)	12293350	Consultar
CFW100-CCAN	Módulo de Comunicación CANopen y DeviceNet	12293349	Consultar
CFW100-IOA	Módulo de Expansión (1 EA y 1 SA)	12888249	Consultar
CFW100-IOD	Módulo de Expansión (4 ED - PNP o NPN)	12888248	Consultar
CFW100-IOP	Módulo con Potenciometro	14409627	Consultar

DIMENSIONES Y PESOS (SIN EMBALAJE)

Versión Estándar				
Talla	Altura (H) (mm)	Ancho (A) (mm)	Prof. (P) (mm)	Peso (kg)
A	100	55	129	0.48
B	117	55	129	0.57
C	125.6	55	129	0.61



**CFW 300
EASY DRIVE**

Datos técnicos:

- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 110-127Vac y 200-240Vac para modelos monofásicos.
- 200-240Vac, 380-480Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / Potencia: hasta 15.2 Amps / 7.5 kW (10 HP)
- Modo de control: escalar (V/Hz) o VVW (Voltage Vector WEG).
- Frecuencia de conmutación: 2.5 a 15kHz.
- Capacidad de sobrecarga: 150% por 60sec a cada 10min, 200% por 3sec a cada 10min.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura ambiente de operación: 0 a 50°C. 40°C para modelos T4 hasta 60°C (50°C para modelos T4) con reducción de corriente (2% para cada 1°C por encima de la condición nominal).
- Altitud: 0 a 1000m hasta 4000m con reducción de corriente (1% para cada 100m por encima de 1000m).
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- HMI local suministrada como estándar de fábrica.
- Fuente de alimentación monofásica a 110 Vac y 220 Vac


- Interfaz I/O:

	Std	IOAR	IODR	IOAENC	IOADR	IODF
Entradas digitales	4	-	4	-	-	-
Salidas digitales	-	-	-	-	-	-
Salidas a relé	1	3	3	-	3	-
Entrada analógicas	1	1	-	1	1	-
Salidas analógicas	-	1	-	2	-	-
Entrada en frecuencia	-	-	-	-	-	3
Salida en frecuencia	-	-	-	-	-	3
Infrarojo y NTC	-	-	-	-	1	-

Aplicaciones:

- Bombas centrífugas
- Ventiladores / sopladores
- Mezcladoras
- Compresores
- Bandas transportadoras
- Mesas de rodillos
- Secadoras comerciales

- Fieldbus:

RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	BACnet
CFW300- CRS232	CFW300- CRS485	CFW300- CRS485	CFW300- CETH	CFW300- CPDP	CFW300- CPDP	NA	CFW300- CCAN	CFW300- CCAN	CFW300- CETH	NA

EI CFW300 ya posee, en la versión estándar, 4 entradas digitales PNP o NPN (configurables), 1 entrada analógica 0-10 V cc / 4-20 mA y 1 salida a relé 0,5 A / 250 V ca.

CWF 300
ESTÁNDAR - 110~127V / 200 - 240 V / 440 V

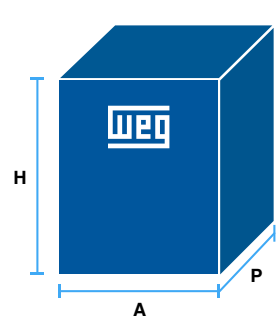
Referencia	Corriente Nominal	Motor ⁽¹⁾	Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
	A	HP					
Alimentación Monofásica hasta 127V / Motor Trifásico 220V							
CFW300 A 02P6 S1 NB20	2,6	0,5	A	50°C	No	13059153	Consultar
CFW300 A 04P2 S1 NB20	4,2	1	A	50°C	No	13059268	Consultar
CFW300 A 06P0 S1 NB20	6	2	A	50°C	No	13059272	Consultar
220V - 1AC							
CFW300 A 02P6 S2 NB20	2,6	0,5	A	50°C	No	13059320	Consultar
CFW300 A 04P2 S2 NB20	4,2	1	A	50°C	No	13059321	Consultar
CFW300 A 07P3 S2 NB20	7,3	2	A	50°C	No	13059418	Consultar
CFW300 B 10P0 B2 DB20	10	3	B	50°C	Yes	13059419	Consultar
220V - 3AC							
CFW300 A 02P6 T2 NB20	2,6	0,5	A	50°C	No	13059511 (i)	Consultar
CFW300 A 04P2 T2 NB20	4,2	1	A	50°C	No	13059515 (i)	Consultar
CFW300 A 07P3 T2 NB20	7,3	2	A	50°C	No	13059938	Consultar
CFW300 B 10P0 B2 DB20	10	3	B	50°C	Yes	13059419	Consultar
CFW300 B 15P2 T2 DB20	15,2	5	B	50°C	Yes	13059939	Consultar
440V - 3AC							
CFW300 B 01P8 T4 DB20	1,8	1	B	40°C	Yes	14148316	Consultar
CFW300 B 02P6 T4 DB20	2,6	1,5	B	40°C	Yes	14148317	Consultar
CFW300 B 03P5 T4 DB20	3,5	2	B	40°C	Yes	14148358	Consultar
CFW300 B 04P8 T4 DB20	4,8	3	B	40°C	Yes	14148360	Consultar
CFW300 B 06P5 T4 DB20	6,5	4	B	40°C	Yes	14148361	Consultar
CFW300 B 08P2 T4 DB20	8,2	6	B	40°C	Yes	14148363	Consultar
CFW300 C 10P0 T4 DB20	10	6	C	40°C	Yes	14148365	Consultar
CFW300 C 12P0 T4 DB20	12	7,5	C	40°C	Yes	14148366	Consultar
CFW300 C 15P0 T4 DB20	15	10	C	40°C	Yes	14148367	Consultar

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency 60 Hz - 220V/60Hz - 440V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

DIMENSIONES Y PESOS (SIN EMBALAJE)

Versión Estándar				
Talla	Altura (H) (mm)	Ancho (A) (mm)	Prof. (P) (mm)	Peso (kg)
A	158	70	149	0.9
B	199	70	159	1.34
C	214	89	164	1.50



**CWF 300
ACCESORIOS**



Referencia	Slot	Descripción	Código	Precio (COP)
Módulos de Comunicación				
CFW300-CRS232	1	Módulo de comunicación Serial RS-232 (Modbus-RTU)	13014674	Consultar
CFW300-CRS485	1	Módulo de comunicación Serial RS-485 (Modbus-RTU)	13015223	Consultar
CFW300-CCAN	1	Módulo de Interfaz CAN (CANopen/DeviceNet)	13014718	Consultar
CFW300-CPDP	1	Módulo de Interfaz Profibus DP & DP-V1	13015055	Consultar
CFW300-CUSB	1	Módulo de comunicación USB + 2m cable	13014696	Consultar
Módulos de Expansión I/O				
CFW300-IOP	1	Módulo con Potenciómetro	14409576	Consultar
CFW300-IODR	2	Módulo de Expansión IODR - Entradas Aisladas (NPN o PNP)	13015051	Consultar
CFW300-IOAR	2	Módulo de Expansión IOAR (1EA, 1SA y 3SR)	13015050	Consultar
CFW300-IOADR	2	Módulo de Expansión IOADR (1 PTC, 3SR y 1 entrada infrarojo) Control remoto simples con batería, sensor infrarojo y sensor NTC incluido	13015054	Consultar
CFW300-IOADR-D	2	Módulo de Expansión IOADR (1 PTC, 3SR y 1 entrada infrarojo) Control remoto completo con batería y display, sensor infrarojo y sensor NTC incluido	13607054	Consultar
CFW300-IOAENC	2	Módulo de Encoder - Incremental (A/A - B/B)	13015052	Consultar
CFW300-IODF	2	Módulo de Expansión IODF (3EF y 3SF)	14409618	Consultar
Módulo de Memoria Flash				
CFW300-MMF	-	Módulo de Memoria Flash (1m cable)	13014693	Consultar
HMI Remota				
CFW300-KHMIR	1	Kit HMI Remota (con CFW300-CRS485 + cable 3m)	13014675	Consultar

**CWF 500
MACHINERY DRIVE**

Datos técnicos:

- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 200-240Vac para modelos monofásicos y 200-240Vac, 380-480Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / Potencia: hasta 211 Amps / 110 kW (150HP)
- Modo de control: escalar (V/Hz), VVW (Voltage Vector WEG), vectorial sensorless o vectorial con encoder.
 - VVW PM disponible en los modelos IP20, tallas B a F (no disponible para talla A), e modelos IP66, tallas A y B.
- Frecuencia de conmutación: 2.5 a 15kHz.
- Capacidad de sobrecarga:
 - ND = Normal Duty: 150% por 3 segundos; 110% por 60 segundos.
 - HD = Heavy Duty: 200% por 3 segundos; 150% por 60 segundos.
- Grado de protección: IP20 y IP66 / NEMA Type 4X.
- Temperatura ambiente de operación: IP20 tallas A a E: -10 a 50°C si no instalado lado a lado, o com NEMA1, filtro RFI y STO/SS1.
 - IP20 tallas A a E: -10 to 40°C si instalado lado a lado o con NEMA1, filtro RFI y STO/SS1.
 - IP20 talla F: 0 °C a 40 °C.
 - Posible operar con temperaturas mayores con reducción de corriente
- Altitud: 0 a 1000m hasta 4000m con reducción de corriente (1% para cada 100m por encima de 1000m)
- Humedad: 5 a 95% sin condensación.
- IGBT de frenado integrado para modelos IP20 en las tallas B a F (no disponible para la talla A), y modelos IP66, tallas A y B.
- Controlador PID integrado.
- HMI local suministrada como estándar.


Aplicaciones:

- Bombas centrífugas
- Compresores
- Extrusoras
- Bombas dosificadoras de proceso
- Bandas transportadoras
- Ventiladores
- Ascensores
- Mezcladores

Interfaz I/O

	IOS CUSB	IOD	IOAD	IOR	CCAN CPDP / 2	CRS232	CRS485	CEMB-TCP CETH-IP	CEPN-IO	ENC
Entradas digitales	4	8	6	5	2	2	4	2	2	5
Salidas digitales	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1
Salidas a relé	1	1	1	4	1	1	2	1	1	4
Entradas analógicas	1	1	3	1	1	2	2	1	1	1
Salidas analógicas	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
RS 485	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
24 VDC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encoder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Fieldbus

RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	BACnet
CFW500- CRS232	CFW500- CRS485	Any plug-in module	CFW500- CEMB-TCP	CFW500- CPDP	CFW500- CPDP	CFW500- CEPN-IO	CFW500- CCAN	CFW500- CCAN	CFW500- CETH-IP	NA

CFW 500
(ADICIONAR MÓDULO PLUG-IN) - 200~240V & 380~480V

Referencia	Corriente Nominal		Motor ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
	ND	HD	ND	HD					
	A		HP						
220V - 1 o 3AC									
CFW500 A 04P3 B2 NB20H00G2	-	4,3	-	1	A	50°C	No	15571882	Consultar
CFW500 B 07P3 B2 DB20H00G2	-	7	-	2	B	50°C	Yes	15574749	Consultar
CFW500 B 10P0 B2 DB20H00G2	-	10	-	3	B	50°C	Yes	15575083	Consultar
220V - 3AC									
CFW500 A 07P0 T2 NB20H00G2	-	7	-	2	A	50°C	No	15572627	Consultar
CFW500 A 09P6 T2 NB20H00G2	-	9,6	-	3	A	50°C	No	15572691	Consultar
CFW500 B 16P0 T2 DB20H00G2	-	16	-	5	B	50°C	Yes	15575230	Consultar
CFW500 C 24P0 T2 DB20H00G2	-	24	-	7,5	C	50°C	Yes	15575702	Consultar
CFW500 D 28P0 T2 DB20H00G2	-	28	-	10	D	50°C	Yes	15575728	Consultar
CFW500 D 33P0 T2 DB20H00G2	-	33	-	12,5	D	50°C	Yes	15576434	Consultar
CFW500 D 47P0 T2 DB20H00G2	-	47	-	15	D	50°C	Yes	15576541	Consultar
CFW500 E 56P0 T2 DB20H00G2	-	56	-	20	E	50°C	Yes	15577120	Consultar
CFW500 F 77P0 T2 DB20H00G2	77	64	30	25	F	40°C	Yes	15342637	Consultar
CFW500 F 88P0 T2 DB20H00G2	88	75	30	30	F	40°C	Yes	15342764	Consultar
CFW500 F 0105 T2 DB20H00G2	105	88	40	30	F	40°C	Yes	15342915	Consultar
CFW500 G 0145 T2 DB20H00G2	145	115	60	40	G	45°C	Yes	15654829	Consultar
CFW500 G 0180 T2 DB20H00G2	180	145	75	60	G	45°C	Yes	15655341	Consultar
CFW500 G 0211 T2 DB20H00G2	211	180	75	75	G	45°C	Yes	15655342	Consultar
440V - 3AC									
CFW500 A 01P6 T4 NB20H00G2	-	1,6	-	1	A	50°C	No	15572911	Consultar
CFW500 B 02P6 T4 DB20H00G2	-	2,6	-	1,5	B	50°C	Yes	15575572	Consultar
CFW500 B 04P3 T4 DB20H00G2	-	4,3	-	3	B	50°C	Yes	15575606	Consultar
CFW500 B 06P5 T4 DB20H00G2	-	6,5	-	4	B	50°C	Yes	15575666	Consultar
CFW500 B 10P0 T4 DB20H00G2	-	10	-	6	B	50°C	Yes	15575700	Consultar
CFW500 C 16P0 T4 DB20H00G2	-	16	-	10	C	50°C	Yes	15575712	Consultar
CFW500 D 24P0 T4 DB20H00G2	-	24	-	15	D	50°C	Yes	15576923	Consultar
CFW500 D 31P0 T4 DB20H00G2	-	31	-	20	D	50°C	Yes	15577022	Consultar
CFW500 E 39P0 T4 DB20H00G2	-	39	-	30	E	50°C	Yes	15577403	Consultar
CFW500 E 49P0 T4 DB20H00G2	-	49	-	30	E	50°C	Yes	15577456	Consultar
CFW500 F 77P0 T4 DB20H00G2	77	61	60	50	F	40°C	Yes	15734062	Consultar
CFW500 F 88P0 T4 DB20H00G2	88	73	75	60	F	40°C	Yes	15734065	Consultar
CFW500 F 0105 T4 DB20H00G2	105	88	75	75	F	40°C	Yes	15734120	Consultar
CFW500 G 0142 T4 DB20H00G2	142	115	100	75	G	45°C	Yes	15448375	Consultar
CFW500 G 0180 T4 DB20H00G2	180	142	150	100	G	45°C	Yes	15448377	Consultar
CFW500 G 0211 T4 DB20H00G2	211	180	150	150	G	45°C	Yes	15448490	Consultar

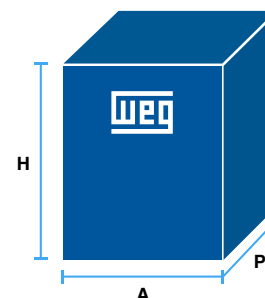
(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency 60 Hz - 220V/60Hz - 440V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del variador de velocidad

Siempre debe ser incluido un módulo Plug-In para su variador. Consulte en accesorios

DIMENSIONES Y PESOS (SIN EMBALAJE)

Versión Estándar				
Talla	Altura (H) (mm)	Ancho (A) (mm)	Prof. (P) (mm)	Peso (kg)
A	190	76	150	0,8
B	200	101	161	1,2
C	210	135,2	165,1	2
D	306,6	180	166,5	4,3
E	350	220	191,5	10
F	550	300	254	26
G	675	335,3	314	52

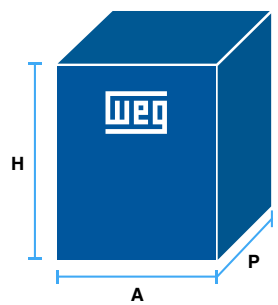


**CFW 500 IP66
IP66 DS (SIN MÓDULO PLUG-IN) - 200~240V & 380~480V**

Referencia	Corriente Nominal	Motor ⁽¹⁾	Talla	Max ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
	A	HP					
220V - 1 o 3AC							
CFW500 A 01P6 B2 DB66DSH00G2	1,6	0,25	A	40°C	Yes	14990862	Consultar
CFW500 A 02P6 B2 DB66DSH00G2	2,6	0,5	A	40°C	Yes	14991101	Consultar
CFW500 A 04P3 B2 DB66DSH00G2	4,3	1	A	40°C	Yes	14991751	Consultar
CFW500 A 07P3 B2 DB66DSH00G2	7,3	2	A	40°C	Yes	14938001	Consultar
CFW500 A 10P0 B2 DB66DSH00G2	10	3	A	40°C	Yes	14938046	Consultar
220V - 3AC							
CFW500 A 16P0 T2 DB66DSH00G2	16	5	A	40°C	Yes	14938112	Consultar
CFW500 B 24P0 T2 DB66DSH00G2	24	7,5	B	40°C	Yes	14975786	Consultar
CFW500 B 28P0 T2 DB66DSH00G2	28	10	B	40°C	Yes	14938652	Consultar
CFW500 B 33P0 T2 DB66DSH00G2	33	12,5	B	40°C	Yes	14938863	Consultar
440V - 3AC							
CFW500 A 01P0 T4 DB66DSH00G2	1	0,33	A	40°C	Yes	14991951	Consultar
CFW500 A 01P6 T4 DB66DSH00G2	1,6	1	A	40°C	Yes	14992146	Consultar
CFW500 A 02P6 T4 DB66DSH00G2	2,6	1,5	A	40°C	Yes	14976516	Consultar
CFW500 A 04P3 T4 DB66DSH00G2	4,3	3	A	40°C	Yes	14976687	Consultar
CFW500 A 06P5 T4 DB66DSH00G2	6,5	4	A	40°C	Yes	14977119	Consultar
CFW500 A 10P0 T4 DB66DSH00G2	10	6	A	40°C	Yes	14977265	Consultar
CFW500 B 14P0 T4 DB66DSH00G2	14	10	B	40°C	Yes	14977396	Consultar
CFW500 B 16P0 T4 DB66DSH00G2	16	10	B	40°C	Yes	14977555	Consultar
CFW500 B 24P0 T4 DB66DSH00G2	24	15	B	40°C	Yes	14978362	Consultar
CFW500 B 31P0 T4 DB66DSH00G2	31	20	B	40°C	Yes	14978570	Consultar

DIMENSIONES Y PESOS (SIN EMBALAJE)

Versión Estándar				
Talla	Altura (H) (mm)	Ancho (A) (mm)	Prof. (P) (mm)	Peso (kg)
A	265	165	253	10
B	340	215	253	12



CFW 500 SOLAR DRIVE VARIADOR DE VELOCIDAD PARA APLICACIONES SOLARES

Datos técnicos:

- Búsqueda del punto de máxima potencia (MPPT).
- Doble PID con capacidad de control de tensión CC y presión en tubería de forma simultánea.
- Hasta cuatro consignas diferentes de velocidad o presión.
- Contador de horas de funcionamiento de kWh producidos.
- Función Dormir/Despertar por nivel CC o presión de tubería.
- Posibilidad de alimentación híbrida (grupo-eletrógeno / red + paneles solares) para complementar la producción de energía en períodos de baja radiación solar.
- Control escalar o vectorial.
- Comunicación Modbus-RTU mediante RS485.
- Posibilidad de montaje lado a lado.
- Función de protección contra bomba seca.
- Protecciones de sobrepresión y rotura de tubería.
- Simplicidad en la programación.
- Gestión térmica inteligente en los tamaños C, D y E.

Nota: Es necesario la utilización de un detector solar sólo en el caso de que el sistema sea híbrido y se desee la conmutación entre híbrido/solar de manera automática.



Características del Módulo Plug-In

- 4 entradas digitales
- 2 salidas a relé
- 1 salida a transistor
- 2 entradas analógicas
- 1 salida analógica
- 2 puertos RS485
- Fuente +24 V cc

Aplicaciones:

- Pivotes de irrigación
- Abastecimiento de agua
- Bebederos de animales
- Sistemas de presión de agua

Elija el equipo CFW500 de acuerdo a la potencia y corriente requerida y con el tamaño del variador, adicione en su pedido el Módulo Plug-in de acuerdo a la siguiente tabla:

Referencia	Descripción	Código	Precio (COP)
CFW500-KPSA	Módulo plug-in con Software Solar Drive + Tapa frontal Solar Drive talla A	14345349	Consultar
CFW500-KPSB	Módulo plug-in con Software Solar Drive + Tapa frontal Solar Drive talla B	14345352	Consultar
CFW500-KPSC	Módulo plug-in con Software Solar Drive + Tapa frontal Solar Drive talla C	14345353	Consultar
CFW500-KPSD	Módulo plug-in con Software Solar Drive + Tapa frontal Solar Drive talla D	14345354	Consultar
CFW500-KPSE	Módulo plug-in con Software Solar Drive + Tapa frontal Solar Drive talla E	14345355	Consultar

**CFW 500
ACCESORIOS**

Referencia	Descripción	Código	Precio (COP)
CFW500-IOS	Módulo Estándar de Expansión de I/O's	14741859	Consultar
CFW500-IOD	Módulo de Expansión IOD	14742006	Consultar
CFW500-IOAD	Módulo de Expansión IOAD	14742129	Consultar
CFW500-IOR-B	Módulo de Expansión IOR	14968050	Consultar
CFW500-CUSB	Módulo de comunicación USB + Cable	14742001	Consultar
CFW500-CCAN	Módulo de Interfaz CAN (CANopen/DeviceNet)	14741999	Consultar
CFW500-CRS232	Módulo de comunicación Serial RS-232 (Modbus-RTU)	14742005	Consultar
CFW500-CRS485	Módulo de comunicación Serial RS-485 (Modbus-RTU)	14742132	Consultar
CFW500-CPDP2	Módulo de Interfaz Profibus DP & DP-V1 (conector borne)	12443605	Consultar
CFW500-CEMB-TCP	Módulo de comunicación Modbus TCP	12892815	Consultar
CFW500-CEPN-IO	Módulo de comunicación Profinet/IO	12892816	Consultar
CFW500-CETH-IP	Módulo de comunicación Ethernet/IP	12892814	Consultar
CFW500-ENC	Módulo de Encoder	12619000	Consultar
CFW500-MMF	Módulo de Memoria Flash	11636485	Consultar
CFW500-HMIR	HMI Remota	11833992	Consultar
CFW500-CCHMIR03M	Cable para HMI Remota de 3 m (10ft)	12330460	Consultar
CFW500-CCHMIR05M	Cable para HMI Remota de 5 m (16ft)	12330461	Consultar
CFW500-CCHMIR10M	Cable para HMI Remota de 10 m (33ft)	12330463	Consultar

CFW501 HVAC-R VARIADOR DE VELOCIDAD PARA HVAC-R

Datos técnicos:

- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 200-240Vac y 380-480Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / Potencia: hasta 31Amps / 15 kW (20 HP).
- Modo de control: escalar (V/Hz) o VVV (Voltage Vector WEG).
- Frecuencia de conmutación: 2.5 a 15kHz.
- Capacidad de sobrecarga: 110% por 60sec a cada 10min, 150% por 3sec a cada 10a min.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura ambiente de operación: -10 a 50°C. 40°C si instalado lado a lado hasta 60°C con reducción de corriente (2% para cada 1°C por encima de 50°C).
- Altitud: 0 a 1000m hasta 4000m con reducción de corriente (1% para cada 100m por encima de 1000m).
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- IGBT de frenado integrado en la talla B, C y D (no disponible para la talla A).
- Controlador PID integrado (3x).
- HMI local suministrada como estándar de fábrica.
- Filtro RFI estándar.



Aplicaciones:

- Hospitales
- Aeropuertos
- Centros comerciales
- Estadios
- Hoteles
- Chillers y compresores
- Torres de enfriamiento
- Bombas
- Túneles de ventilación

- Interfaz I/O:

	CRS485
Entradas digitales	4
Salidas digitales	1
Salidas a relé	2
Entrada analógicas	2
Salidas analógicas	1

- Fieldbus:

Modbus RTU	BACnet	Metasys N2
CRS485 (incorporado como estándar)	CRS485 (incorporado como estándar)	CRS485 (incorporado como estándar)

**CFW 501
200~240V & 380~480V - HVAC-R**

Referencia	Corriente Nominal	Motor (1)	Talla	Max.(2) Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
		A	HP				
220V - 3AC							
CFW501 A 01P6 T2 NB20C3	1,6	0,25	A	50°C	No	12199697	Consultar
CFW501 A 02P6 T2 NB20C3	2,6	0,5	A	50°C	No	12199688	Consultar
CFW501 A 04P3 T2 NB20C3	4,3	1	A	50°C	No	12199776	Consultar
CFW501 A 07P0 T2 NB20C3	7	2	A	50°C	No	12199777	Consultar
CFW501 A 09P6 T2 NB20C3	9,6	3	A	50°C	No	12199869	Consultar
CFW501 A 12P2 T2 NB20C3	12,2	4	A	50°C	No	13531340	Consultar
CFW501 B 16P0 T2 DB20C3	16	5	B	50°C	Yes	13608660	Consultar
CFW501 B 17P0 T2 DB20C3	17	6	B	50°C	Yes	12209447	Consultar
CFW501 B 19P4 T2 DB20C3	19,4	6	B	50°C	Yes	13531425	Consultar
CFW501 C 24P0 T2 DB20C3	24	7,5	C	50°C	Yes	12209558	Consultar
480V - 3AC							
CFW501 A 01P0 T4 NB20C3	1	0,33	A	50°C	No	12209559	Consultar
CFW501 A 01P6 T4 NB20C3	1,6	1	A	50°C	No	12209560	Consultar
CFW501 A 02P6 T4 NB20C3	2,6	1,5	A	50°C	No	12209561	Consultar
CFW501 A 04P3 T4 NB20C3	4,3	3	A	50°C	No	12209564	Consultar
CFW501 A 06P1 T4 NB20C3	6,1	4	A	50°C	No	12209624	Consultar
CFW501 B 10P0 T4 DB20C3	10	6	B	50°C	Yes	12209620	Consultar
CFW501 C 14P0 T4 DB20C2	14	10	C	50°C	Yes	12209621	Consultar
CFW501 C 16P0 T4 DB20C2	16	10	C	50°C	Yes	12209622	Consultar
CFW501 D 24P0 T4 DB20C3	24	15	D	50°C	Yes	13244840	Consultar
CFW501 D 31P0 T4 DB20C3	31	20	D	50°C	Yes	13244841	Consultar

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency 60 Hz - 220V/60Hz & 440V/60Hz

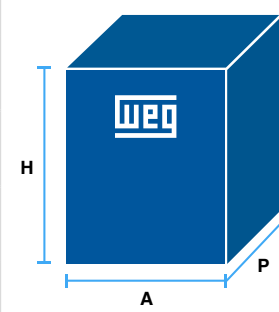
(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del variador

Incluye módulo Plug-In CRS485

El módulo CR485 cuenta con: 4 entradas digitales, 1 salida digital, 2 salidas a relé, 2 entradas analógicas y 1 salida analógica.

DIMENSIONES Y PESOS (SIN EMBALAJE)

Versión Estándar				
Talla	Altura (H) (mm)	Ancho (A) (mm)	Prof. (P) (mm)	Peso (kg)
A	189.1	75.2	149.5	0.8
B	199.1	100.2	160.1	1.2
C	210	135.2	165.1	2.0
D	306.6	180	166.5	4.3





**CFW 501
ACCESORIOS**



Referencia	Descripción	Código	Precio (COP)
CFW500-MMF	Módulo de Memoria Flash	11636485	Consultar
CFW501-HMIR	HMI Remota	12254593	Consultar
CFW500-CCHMIR03M	Cable para HMI Remota de 3 m (10ft)	12330460	Consultar
CFW500-CCHMIR05M	Cable para HMI Remota de 5 m (16ft)	12330461	Consultar
CFW500-CCHMIR10M	Cable para HMI Remota de 10 m (33ft)	12330463	Consultar
CFW501-KN1A	Kit NEMA 1 - Talla A (Estándar para los modelos N1)	12254653	Consultar
CFW501-KN1B	Kit NEMA 1 - Talla B (Estándar para los modelos N1)	12254901	Consultar
CFW501-KN1C	Kit NEMA 1 - Talla C (Estándar para los modelos N1)	12254902	Consultar
CFW501-KN1D	Kit NEMA 1 - Talla D (Estándar para los modelos N1)	13251766	Consultar

Para mayor información consútenos en: infoingegag@ingegag.com - 314 806 7215 - Bogotá, Colombia.

CFW 701 HVAC-R VARIADOR DE VELOCIDAD PARA HVAC-R

Datos técnicos:

- Control de 2 fases.
- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 200-240Vac para modelos monofásicos.
- 200-240Vac, 380-480Vac o 500-600Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / potencia: hasta 211Amps / 132kW (180HP).
- Modo de control: escalar (V/Hz) o vectorial sensorless.
- Frecuencia de conmutación: 2.5, 5 o 10kHz.
- Capacidad de sobrecarga: Normal Duty (ND) = 110% por 60sec a cada 10min.
- Grado de protección: IP20, NEMA1, NEMA12 / IP55.
- Temperatura ambiente de operación: consulte el Manual del Usuario.
- Altitud: 0 a 1000m hasta 4000m con reducción de corriente (1% para cada 100m por encima de 1000m).
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- IGBT de frenado integrado hasta la talla D. Opcional para la talla E.
- Filtro RFI como estándar.
- Inductancias DC incorporadas en el link DC como estándar.
- Controlador PID integrado.
- HMI local de LCD con backlight como estándar. Unidades de Ingeniería: psi, bar, °C, gal, ft, in, gal/min, l/s.
- Soft PLC.



Aplicaciones:

- Hospitales
- Aeropuertos
- Centros comerciales
- Estadios
- Hoteles
- Chillers y compresores
- Torres de enfriamiento
- Bombas
- Túneles de ventilación

- Interfaz I/O:

	Std	CCK-01
Entradas digitales	8	-
Salidas digitales	3	-
Salidas a relé	2	2
Entradas analógicas	3	-
Salidas analógicas	2	-

- Redes Fieldbus:

RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	BACnet	"Metasys N2"
NA	NA	Incorporado en el producto como estándar.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Incorporado en el producto como estándar.	Incorporado en el producto como estándar.

Referencia	Corriente Nominal		Motor ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
	ND	HD	ND	HD					
	A		HP						
220V - 3AC									
CFW701 A 07P0 T2 DB20C3	7	7	2	2	A	50°C	Yes	11802262	Consultar
CFW701 A 10P0 T2 DB20C3	10	10	3	3	A	50°C	Yes	11802263	Consultar
CFW701 B 24P0 T2 DB20C3	24	20	7,5	6	B	45°C	Yes	11802266	Consultar
CFW701 B 28P0 T2 DB20C3	28	24	10	7,5	B	50°C	Yes	11802267	Consultar
CFW701 B 33P5 T2 DB20C3	33,5	28	12,5	10	B	50°C	Yes	11802338	Consultar
CFW701 C 45P0 T2 DB20C3	45	36	15	12,5	C	50°C	Yes	11802342	Consultar
CFW701 C 54P0 T2 DB20C3	54	45	20	15	C	50°C	Yes	11802343	Consultar
CFW701 C 70P0 T2 DB20C3	70	56	25	20	C	50°C	Yes	11802344	Consultar
CFW701 D 86P0 T2 DBN1C3	86	70	30	25	D	50°C	Yes	11802348	Consultar
CFW701 D 0105 T2 DBN1C3	105	86	40	30	D	50°C	Yes	11802349	Consultar
CFW701 E 0142 T2 NB20C3	142	115	50	40	E	45°C	No	11802352	Consultar
CFW701 E 0180 T2 NB20C3	180	142	75	50	E	45°C	No	11802353	Consultar
CFW701 E 0211 T2 NB20C3	211	180	75	75	E	45°C	No	11802354	Consultar
480V - 3AC									
CFW701 A 03P6 T4 DB20C3	3,6	3,6	2	2	A	50°C	Yes	11801658	Consultar
CFW701 A 05P0 T4 DB20C3	5	5	3	3	A	50°C	Yes	11801992	Consultar
CFW701 A 10P0 T4 DB20C3	10	10	6	6	A	45°C	Yes	11802077	Consultar
CFW701 A 13P5 T4 DB20C3	13,5	11	10	7,5	A	50°C	Yes	11802261	Consultar
CFW701 B 17P0 T4 DB20C3	17	13,5	12,5	10	B	50°C	Yes	11802339	Consultar
CFW701 B 24P0 T4 DB20C3	24	19	15	12,5	B	50°C	Yes	11802340	Consultar
CFW701 B 31P0 T4 DB20C3	31	25	20	15	B	50°C	Yes	11802341	Consultar
CFW701 C 38P0 T4 DB20C3	38	33	30	25	C	50°C	Yes	11802345	Consultar
CFW701 C 45P0 T4 DB20C3	45	38	30	30	C	50°C	Yes	11802346	Consultar
CFW701 C 58P5 T4 DB20C3	58,5	47	40	30	C	50°C	Yes	11802347	Consultar
CFW701 D 70P5 T4 DBN1C3	70,5	61	50	50	D	50°C	Yes	11802350	Consultar
CFW701 D 88P0 T4 DBN1C3	88	73	75	60	D	50°C	Yes	11802351	Consultar
CFW701 E 0105 T4 NB20C3	105	88	75	75	E	45°C	No	11802358	Consultar
CFW701 E 0142 T4 NB20C3	142	115	100	75	E	45°C	No	11802359	Consultar
CFW701 E 0180 T4 NB20C3	180	142	150	100	E	45°C	No	11802360	Consultar
CFW701 E 0211 T4 NB20C3	211	180	150	150	E	45°C	No	11802361	Consultar

Capacidad de Sobrecarga:

ND = Normal Duty: 150% durante 3 segundos; 110% durante 60 segundos.

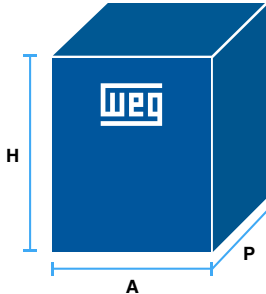
(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency 60 Hz - 220V/60Hz & 440V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del variador

Referencia	Slot	Descripción	Código	Precio (COP)
Módulo de Memoria Flash				
MMF-02	5	Módulo de memoria flash para CFW701	11355980	Consultar
Módulo de Salidas a Relé				
CCK-01	-	Módulo de Salidas a Relé	11402038	Consultar
Accesorios HMI				
HMI-03	-	HMI para CFW701	11829628	Consultar
RHMIF-03	-	Moldura para HMI remota para CFW701, IP56	11829782	Consultar
HMID-01	-	Tapa ciega para slot de la HMI	11010298	Consultar
Cables para HMI Remoto				
CAB-RS-3M	-	Cable para HMI Remoto 3m	10951223	Consultar
CAB-RS-5M	-	Cable para HMI Remoto 5m	10951227	Consultar
CAB-RS-10M	-	Cable para HMI Remoto 10m	10951239	Consultar
Kit Electroducto				
KN1A-02	-	NEMA 1 - Kit electroducto talla A + Blindaje de cables	11401877	Consultar
KN1B-02	-	NEMA 1 - Kit electroducto talla B + Blindaje de cables	11401938	Consultar
KN1C-02	-	NEMA 1 - Kit electroducto talla C + Blindaje de cables	11401857	Consultar
KN1E-01	-	NEMA 1 - Tampa superior para talla E (105 and 142A)	10960842	Consultar
KN1E-02	-	NEMA 1 - Tampa superior + Kit electroducto (180 and 211A)	10960850	Consultar
KIP21A-01	-	IP21 - Kit para talla A (tapa superior)	11401939	Consultar
KIP21B-01	-	IP21 - Kit para talla B (tapa superior)	11401941	Consultar
KIP21C-01	-	IP21 - Kit para talla C (tapa superior)	11401940	Consultar
KIP21D-01	-	IP21 - Kit para talla D (tapa superior)	11010264	Consultar
Módulo Extraíble				
KME-01	-	Kit para Montaje Extraíble - Talla E	11337710	Consultar

DIMENSIONES Y PESOS (SIN EMBALAJE)

Versión Estándar				
Talla	Altura (H) (mm)	Ancho (A) (mm)	Prof. (P) (mm)	Peso (kg)
A	270	145	227	6.3
B	316	190	227	10.4
C	405	220	293	20.5
D	550	300	305	32.6
E	675	335	358	65



**CFW 11
SYSTEM DRIVE**
Datos técnicos:

- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 200-240 Vac para modelos monofásicos.
- 200-240Vac, 380-480Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / potencia: hasta 1141A / 800HP.
- Modo de control: escalar (V/Hz), vectorial sensorless o vectorial con encoder.
- Frecuencia de conmutación: 2.5, 5 o 10kHz
- Capacidad de sobrecarga: Normal Duty (ND) = 110% por 60sec a cada 10min. Heavy Duty (HD) = 150% por 60sec a cada 10min.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura ambiente de operación: -10 a 50/45°C según la talla. Con reducción de corriente hasta 60°C.
- Altitud: 0 a 1000m. Hasta 4000m con reducción de corriente.
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- IGBT de frenado incorporado hasta la talla D. Opcional en la talla E.
- Inductancias DC incorporadas en el link CC como estándar.
- Controlador PID integrado.
- Memoria Flash.
- HMI local de LCD con back light y con reloj de tiempo real como estándar.
- Conexión USB.
- Soft-PLC.


Aplicaciones:

- Bombas
- Ventiladores / sopladores
- Transportadores
- Compresores
- Agitadores y mezcladores
- Extrusoras
- Centrífugas
- Grúas
- Prensas
- Sierras

Interfaz I/O								
	Std	IOA-01	IOB-01	IOC-01	IOC-02	IOC-03	PLC11-01	PLC11-02
Entradas digitales	6	2	2	8	8	8	9	4
Salidas digitales	-	2	2	-	8	7	3	3
Salidas a relé	3	-	-	4	-	-	3	1
Entrada analógicas	2	1	2	-	-	-	1	-
Salidas analógicas	2	2	2	-	-	-	2	-

Redes Fieldbus											
RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	EtherCAT	BACnet
NA	NA	RS485-01 or RS485-05 CAN/RS485-01 RS232-01 or RS232-05	MODBUSTCP-05	PROFDP-05	PROFIBUS DP-01	PROFINETIO-05	CAN/RS485-01 CAN-01	DEVICENET-05 CAN/RS485-01 CAN-01	ETHERNET/IP-05 ETHERNETIP-2P-05	ETHERCAT-01	RS485-01 CAN/RS485-01

**CFW 11
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA - 200~240V**

Referencia	Corriente Nominal		Motor ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
	ND	HD	ND	HD					
	A		HP						
220V - 3AC									
NA CFW11 0007 T2 SZ	7	5,5	2	1,5	A	50°C	Yes	10574695	Consultar
NA CFW11 0010 T2 SZ	10	8	3	2	A	50°C	Yes	10574696	Consultar
NA CFW11 0013 T2 SZ	13	11	4	3	A	50°C	Yes	10574697	Consultar
NA CFW11 0016 T2 SZ	16	13	5	4	A	50°C	Yes	10574698	Consultar
NA CFW11 0024 T2 SZ	24	20	7,5	6	B	50°C	Yes	10574699	Consultar
NA CFW11 0028 T2 SZ	28	24	10	7,5	B	50°C	Yes	10574700	Consultar
NA CFW11 0033 T2 SZ	33,5	28	12,5	10	B	50°C	Yes	10574701	Consultar
NA CFW11 0045 T2 SZ	45	36	15	12,5	C	50°C	Yes	10574702	Consultar
NA CFW11 0054 T2 SZ	54	45	20	15	C	50°C	Yes	10574703	Consultar
NA CFW11 0070 T2 SZ	70	56	25	20	C	50°C	Yes	10574704	Consultar
NA CFW11 0086 T2 SZ	86	70	30	25	D	50°C	Yes	10574705	Consultar
NA CFW11 0105 T2 SZ	105	86	40	30	D	50°C	Yes	10574706	Consultar
NA CFW11 0142 T2 SZ	142	115	50	40	E	45°C	No	11128842	Consultar
NA CFW11 0180 T2 SZ	180	142	75	50	E	45°C	No	11128843	Consultar
NA CFW11 0211 T2 SZ	211	180	75	75	E	45°C	No	11128844	Consultar

Capacidad de Sobrecarga:

ND = Normal Duty: 150% durante 3 segundos; 110% durante 60 segundos.

HD = Heavy Duty: 200% durante 3 segundos; 150% durante 60 segundos.

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency 60 Hz - 440V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del variador

(i) Productos para Importación. Consulte en WEG Colombia

Talla H no trae incorporado inductor DC-link. Se hace necesaria reactancia de entrada.

S ER DRIVE


**CFW 11
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA - 380~480V**

Referencia	Corriente Nominal		Motor ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Código	Precio (COP)
	ND	HD	ND	HD					
	A		HP						
440V - 3AC									
NA CFW11 0003 T4 SZ	3,6	3,6	2	2	A	50°C	Yes	10574707	Consultar
NA CFW11 0005 T4 SZ	5	5	3	3	A	50°C	Yes	10574708	Consultar
NA CFW11 0010 T4 SZ	10	10	6	6	A	50°C	Yes	10574710	Consultar
NA CFW11 0013 T4 SZ	13,5	11	10	7,5	A	50°C	Yes	10574711	Consultar
NA CFW11 0017 T4 SZ	17	13,5	12,5	10	B	50°C	Yes	10574712	Consultar
NA CFW11 0024 T4 SZ	24	19	15	12,5	B	50°C	Yes	10574713	Consultar
NA CFW11 0031 T4 SZ	31	25	20	15	B	50°C	Yes	10574714	Consultar
NA CFW11 0038 T4 SZ	38	33	30	25	C	50°C	Yes	10574715	Consultar
NA CFW11 0045 T4 SZ	45	38	30	30	C	50°C	Yes	10574716	Consultar
NA CFW11 0058 T4 SZ	58,5	47	40	30	C	50°C	Yes	10574717	Consultar
NA CFW11 0070 T4 SZ	70,5	61	50	50	D	50°C	Yes	10574718	Consultar
NA CFW11 0088 T4 SZ	88	73	75	60	D	50°C	Yes	10574719	Consultar
NA CFW11 0105 T4 SZ	105	88	75	75	E	45°C	No	11128846	Consultar
NA CFW11 0142 T4 SZ	142	115	100	75	E	45°C	No	11128878	Consultar
NA CFW11 0180 T4 SZ	180	142	150	100	E	45°C	No	11128879	Consultar
NA CFW11 0211 T4 SZ	211	180	150	150	E	45°C	No	11128880	Consultar
NA CFW11 0242 T4 SZ	242	211	200	150	F	45°C	No	11411159	Consultar
NA CFW11 0312 T4 SZ	312	242	250	200	F	45°C	No	11411161	Consultar
NA CFW11 0370 T4 SZ	370	312	300	250	F	45°C	No	11411164	Consultar
NA CFW11 0477 T4 SZ	477	370	400	300	F	45°C	No	11411165	Consultar
NA CFW11 0515 T4 SZ	515	477	400	400	G	45°C	No	11411198	*
NA CFW11 0601 T4 SZ	601	515	500	400	G	45°C	No	11411199 (i)	*
NA CFW11 0720 T4 SZ	720	560	600	450	G	40°C	No	11411201	*
NA CFW11 0760 T4 OYZ	760	600	610	500	G	40°C	No	13786052 (i)	*
NA CFW11 0795 T4 OYZ	795	637	610	550	H	40°C	No	13107481 (i)	*
NA CFW11 0877 T4 OYZ	877	715	680	550	H	40°C	No	13107729 (i)	*
NA CFW11 1062 T4 OYZ	1062	855	850	680	H	40°C	No	13107731 (i)	*
NA CFW11 1141 T4 OYZ	1141	943	850	750	H	40°C	No	13107735 (i)	*

Capacidad de Sobrecarga:

ND = Normal Duty: 150% durante 3 segundos; 110% durante 60 segundos.

HD = Heavy Duty: 200% durante 3 segundos; 150% durante 60 segundos.

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency 60 Hz - 440V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del variador

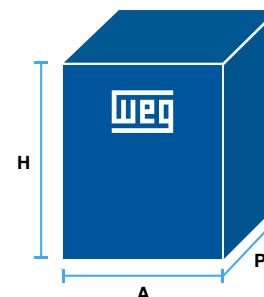
(i) Productos para Importación. Consulte en WEG Colombia

Talla H no trae incorporado inductor DC-link. Se hace necesaria reactancia de entrada.

* Precio bajo consulta

DIMENSIONES Y PESOS (SIN EMBALAJE)

Versión Estándar				
Talla	Altura (H) (mm)	Ancho (A) (mm)	Prof. (P) (mm)	Peso (kg)
A	270	145	227	6.3
B	316	190	227	10.4
C	405	220	293	20.5
D	550	300	305	32.6
E	675	335	358	65
F	1234	430	360	168
G	1264	535	426	258
H	1414	686	421	220



Referencia	Slot	Descripción	Código	Precio (COP)
Frenado Reostático				
DBW03 0380	-	Módulo Externo de Frenado Reostático para tamaño F y G (380A - 380~480V)	10790788	Consultar
DBW04 0380	-	Módulo Externo de Frenado Reostático para tamaño H (380A - 380~480V)	13238895 (i)	Consultar
Módulos de Expansión				
IOA-01	1	Módulo IOA para CFW-11: 1 entrada analógica de 14 bits en tensión o corriente; 2 entradas digitales; 2 salidas analógicas de 14 bits en tensión o corriente; 2 salidas digitales tipo colector abierto.	11008162	Consultar
IOB-01	1	Módulo IOB para CFW-11: 2 entradas analógicas aisladas de 12 bits en tensión o corriente; 2 entradas digitales; 2 salidas analógicas aisladas de 11 bits en tensión o corriente; 2 salidas digitales tipo colector abierto.	11008099	Consultar
IOC-01	1	Módulo IOC-01 para aplicación SoftPLC: 8 entradas digitales aisladas; 4 salidas digitales (max. 240V / 1A)	11126674	Consultar
IOC-02	1	Módulo IOC-02 para aplicación SoftPLC: 8 entradas digitales aisladas; 8 salidas digitales tipo NPN	11126730	Consultar
IOC-03	1	Módulo IOC-03 para aplicación SoftPLC: 8 entradas digitales aisladas; 7 salidas digitales tipo PNP	11820111	Consultar
Módulos Transductores de Temperatura				
IOE-01	1	Transductores de temperatura para PTC (5 sensores)	11126732	Consultar
IOE-02	1	Transductores de temperatura para PT100 (5 sensores)	11126735	Consultar
IOE-03	1	Transductores de temperatura para KTY84 (5 sensores)	11126750	Consultar
Módulos de Encoder				
ENC-01	2	Módulo encoder incremental 5 a 12 Vcc y 100 kHz con repetidor de encoder	11008100	Consultar
ENC-02	2	Módulo encoder incremental 5 a 12 Vcc y 100 kHz sin repetidor de encoder	11008101	Consultar
Módulos de Comunicación				
RS485-01	3	Módulo de comunicación serial RS-485 (Modbus-RTU)	11008102	Consultar
RS232-01	3	Módulo de comunicación serial RS-232C (Modbus-RTU)	11008103	Consultar
CAN/RS485-01	3	Módulo de interface CAN y RS-485 (CANopen/Modbus/DeviceNet)	11008105	Consultar
CAN-01	3	Módulo de interface CAN (CANopen / DeviceNet)	11008106	Consultar
PROFIBUS DP-01	3	Módulo de Interface Profibus DP-V1	11045488	Consultar
PROFDP-05	4	Módulo de Interface Profibus DP-V1	11008107	Consultar
DEVICENET-05	4	Módulo de Interface DeviceNet	11008158	Consultar
ETHERNET/IP-05	4	Módulo de Interface Ethernet IP - 1 Puerto	10933688	Consultar
RS232-05	4	Módulo de comunicación serial RS-232 (Modbus-RTU)	11008160	Consultar
RS485-05	4	Módulo de comunicación serial RS-485 (Modbus-RTU)	11008161	Consultar
MODBUSTCP-05	4	Módulo de comunicación Modbus - TCP/IP - 1 Puerto	11550476	Consultar
PROFINETIO-05	4	Módulo de comunicación Profinet	11550548	Consultar
Módulo PLC				
PLC11-01	1 2 3	Funciones de PLC; prog. Ladder; electronic gear box; 9 entradas digitales; 3 salidas digitales a relé; 3 salidas digitales a transistor; 1 entrada analógica de 14 bits; 2 salidas analógicas de 14 bits; 2 interface encoder; RS-485 Modbus - RTU; CAN (CAN Open).	11008911	Consultar
PLC11-02	1 2 3	Funciones de PLC; prog. Ladder; electronic gear box; 4 entradas digitales; 1 salida digitales a relé; 3 salidas digitales a transistor; 2 interface encoder; RS-485 Modbus - RTU; CAN (CANopen, CANopen maestro/esclavo).	11094251	Consultar
Accesorios HMI				
HMI-01	-	HMI para CFW-11	11008913	Consultar
RHMIF-01	-	Moldura para HMI remota para CFW-11, IP56	11010521	Consultar
HMID-01	-	Tapa ciega para slot de la HMI	11010298	Consultar
CAB-RS-3M	-	Cable para HMI Remoto 3m (10ft)	10951223	Consultar
CAB-RS-5M	-	Cable para HMI Remoto 5m (16ft)	10951227	Consultar
CAB-RS-10M	-	Cable para HMI Remoto 10m (33ft)	10951239	Consultar

(1) Para utilizar el módulo de comunicación Ethercat junto con CFW11 es necesario una versión especial de Firmware.