

# CFW300 – Drive Compacto



## Convertidor de Frecuencia

El CFW300 es un convertidor de tamaño compacto, pronto para el uso, ideal para aplicaciones en máquinas o equipos de pequeño porte que necesitan control de motor preciso, fácil de usar y de poner en operación. Además de eso, también de manera simple y rápida, es posible expandir funcionalidades, aumentando su capacidad de adaptarse a las más diversas aplicaciones.

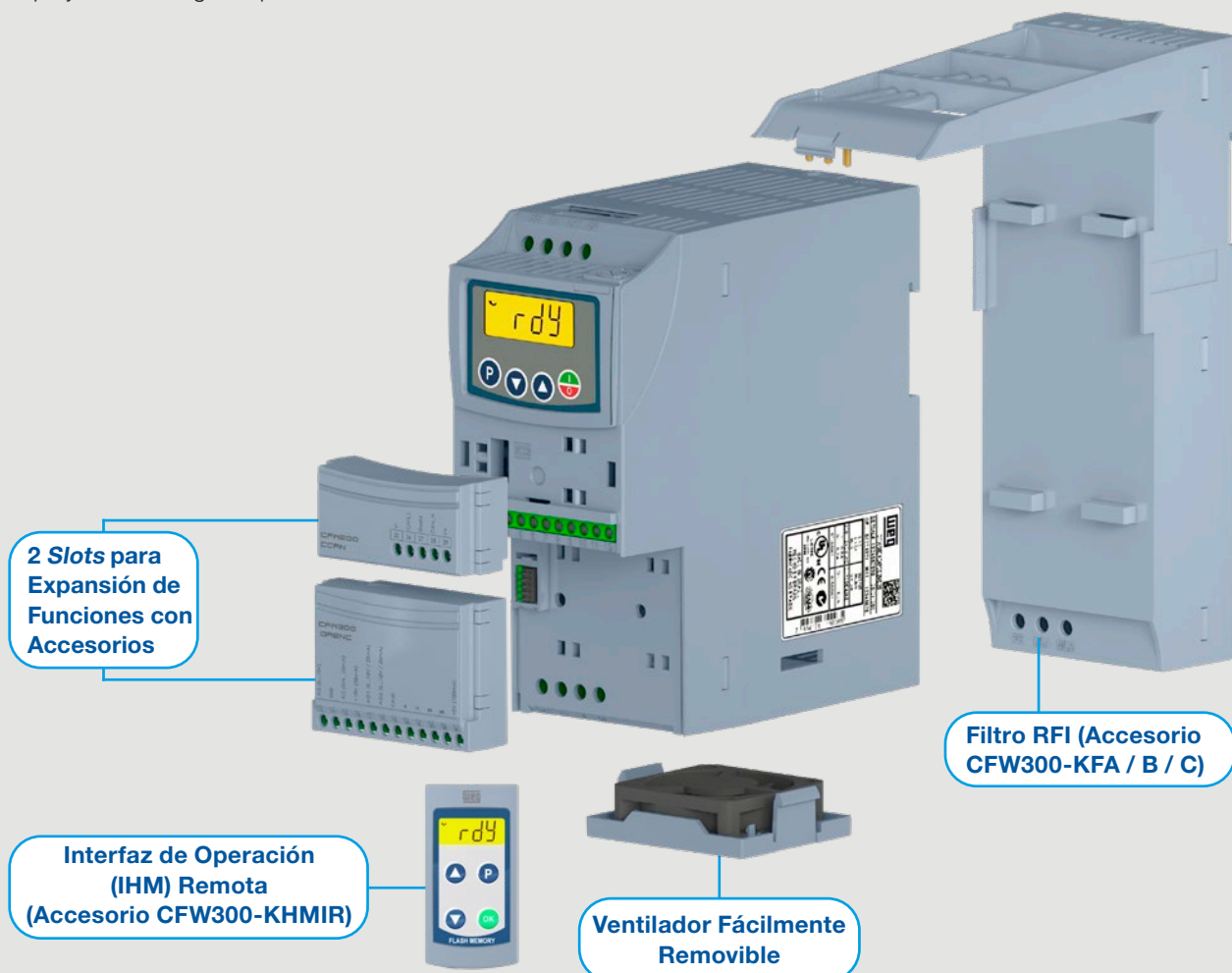
Tamaño compacto  
**Alta performance**  
Ahorro de energía  
Fácil de usar e instalar

Corriente nominal de salida de 1,6 a 15,2 A  
(0,25 HP / 0,18 kW a 10 HP / 7,5 kW)



### Características

- Robusto  
Corriente de sobrecarga: 150% por 60s cada 10min
- Display  
Interfaz de operación (IHM) incorporada
- SoftPLC  
Software incorporado permitiendo la implementación de proyectos con lógica equivalentes a un CLP
- Comunicación  
Modbus-TCP, CANopen, Profibus-DP, RS485, RS232, USB usando módulos de *plug-in*
- Filtro RFI  
Categoría C2 o C3 para reducción del nivel de emisión de interferencia electromagnética



# CFW300 – Drive Compacto



## Convertidor de Frecuencia



- Control V/F, V/F cuadrático o vectorial VVW seleccionables
- Backup de todos los parámetros (vía software WPS, tarjeta de memoria o memoria interna del CFW300)

### Aplicaciones

- Máquinas y equipos
- Alimentación Monofásica o Trifásica o CC
- Apertura/cierre portones
- Granuladores
- Ventiladores
- Mezcladores
- Aplicaciones de transporte
- Industria en general

### Codificación

Convertidor / código inteligente	Identificación de modelo				Frenado	Grado de protección	Versión de hardware	Versión de software
	Tamaño	Corriente nominal de salida	Nº de fases	Tensión nominal				
CFW300	A	01P6	S	2	NB	20		
	Vea la disponibilidad en la tabla a seguir							
	NB = sin frenado reostático (IGBT) DB = con frenado reostático (IGBT)							
	20 = IP20							
	Hx = hardware especial Sx = software especial							

Tamaño	Corriente nominal de salida	Nº de fases	Tensión nominal	Frenado
A	01P6 = 1,6 A	S = alimentación monofásica	1 = 110-127 V ca	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 = alimentación trifásica	2 = 200-240 V ca	
	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 = alimentación CC	3 = 280-340 V cc	
	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 = alimentación monofásica o trifásica o CC		DB
	15P2 = 15,2 A	T = alimentación trifásica o CC		
A	01P1 = 1,1 A	T = alimentación trifásica	4 = 380-480 V ca	NB
	02P6 = 2,6 A			
	03P5 = 3,5 A			
	04P8 = 4,8 A			
B	06P5 = 6,5 A	T = alimentación trifásica o CC	4 = 380-480 V ca o 513-650 V cc	NB
	08P2 = 8,2 A			
C	10P0 = 10,0 A			DB
	12P0 = 12,0 A			
B	15P0 = 15,0 A			
	01P1 = 1,1 A			
	01P8 = 1,8 A			
	02P6 = 2,6 A			
	03P5 = 3,5 A			
	04P8 = 4,8 A			
	06P5 = 6,5 A			
	08P2 = 8,2 A			
C	10P0 = 10,0 A			
	12P0 = 12,0 A			
	15P0 = 15,0 A			



Grupo WEG - Unidad Automatización  
 Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
 Teléfono: +55 (47) 3276-4000  
[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

