



# ACFW700

## Accionamiento por Convertidor de Frecuencia ACFW700.

Las funciones especiales con las que cuenta permite al usuario una gran robustez y seguridad en el control de diversas variables de los procesos (presión, caudal, temperatura, etc.) optimizando el consumo de energía.

Los Accionamientos por Convertidor de Frecuencia **ACFW700** han sido creados para ofrecer al cliente flexibilidad tanto en aplicaciones normales como especiales, gracias a su alta precisión y confiabilidad en el control de la velocidad y torque en los motores de inducción trifásicos.

### Características:

- Gabinete Nema 1 ó Nema 12\*\*.
- Interruptor Termomagnético DW.
- Fusibles Ultrarrápidos FNH-WEG.
- Transformador de Control 480-220/110V.
- Botones Pulsadores de Arranque, Paro y Reset.
- Botón de Paro de Emergencia General BEG.
- Selector Local / Fuera / Remoto.
- Lámparas indicadoras de estado: Activo, Inactivo y Falla.
- Voltímetro Analógico montado en Puerta.
- Interface Hombre Máquina montada en Puerta.
- Ventilación Auxiliar con Termostato ajustable.



\*\* Los tamaños **A, B, C, D, E, F, G, H, I y J** son tableros en gabinete Nema 1, para Montaje en Pared o del tipo "Sobreponer";

Los tamaños **K, L y M** son tableros en gabinete Nema 12, para Montaje sobre piso o del tipo "Autosoportados".



# ACFW700

## Datos técnicos y tipo.

Tensión	Potencia		Sobrecarga*	Corriente Nominal A	Modelo	Tamaño	Peso apróx. (kg)
	HP	kW					
480 V	2 / 2	1.5 / 1.5	ND / HD	3.6 / 3.6	ACFW700-03P6-480	G	46
	3 / 3	2.2 / 2.2	ND / HD	5 / 5	ACFW700-05P0-480		
	5 / 5	3.7 / 3.7	ND / HD	10 / 10	ACFW700-10P0-480		
	7.5 / 5	5.5 / 3.7	ND / HD	13.5 / 11	ACFW700-13P5-480		
	10 / 7.5	7.5 / 5.5	ND / HD	17 / 13.5	ACFW700-17P0-480		
	15 / 10	11 / 7.5	ND / HD	24 / 19	ACFW700-24P0-480	I	51
	20 / 15	15 / 11	ND / HD	31 / 25	ACFW700-31P0-480		
	25 / 20	18.5 / 15	ND / HD	38 / 33	ACFW700-38P0-480		
	30 / 25	22 / 18.5	ND / HD	45 / 38	ACFW700-45P0-480	J	72
	40 / 30	30 / 22	ND / HD	58.5 / 47	ACFW700-58P5-480		
	50 / 40	37 / 30	ND / HD	70.5 / 61	ACFW700-70P5-480	K	114
	60 / 50	45 / 37	ND / HD	88 / 73	ACFW700-88P0-480		
	75 / 60	55 / 45	ND / HD	105 / 88	ACFW700-0105-480		
	100 / 75	75 / 55	ND / HD	142 / 115	ACFW700-0142-480		
	125 / 100	93.7 / 75	ND / HD	180 / 142	ACFW700-0180-480		
150 / 125	110 / 93.7	ND / HD	211 / 180	ACFW700-0211-480	K	200	

Los valores de las potencias de motores son solamente como referencia. Las corrientes nominales pueden variar según la velocidad y el fabricante.

\*ND = Sobrecarga Normal Duty. 110% para 1 minuto a cada 10 minutos;  
150% para 3 segundos a cada 10 minutos  
HD = Sobrecarga Heavy Duty. 150% para 1 minuto a cada 10 minutos;  
200% para 3 segundos a cada 10 minutos

## Dimensiones

Tamaño	Altura	Ancho	Profundidad
G	762 mm	610 mm	321 mm
I	1067 mm	762 mm	337 mm
J	1219 mm	914 mm	438 mm
K	1800 mm	800 mm	500 mm



## WEG MÉXICO, S.A. DE C.V.



Carretera Jobas-Tula km 3.5  
Manzana 5, Lote 1.  
Municipio Huehuetoca, Edo. de México.  
C.P. 54680.



Ciudad de México y Área Metropolitana:  
Ventas: +52 (55) 5321 4233 y 5321 4273  
[www.weg.net/mx](http://www.weg.net/mx)