

Confiable en todas las aplicaciones

Con una estructura de menús amigable y una interfaz interactiva que mejora la experiencia del usuario, el CFW900 fue proyectado para facilitar el acceso a las informaciones y a las configuraciones, de modo simple y rápido. Es una solución inteligentemente proyectada para proporcionar ahorro de energía, elevados rangos de operación, seguridad, aumento de productividad y calidad en la red de procesos en que es implementada



Bombas y Ventiladores



Compresores



Elevación de Cargas



Moliendas y Centrífugas



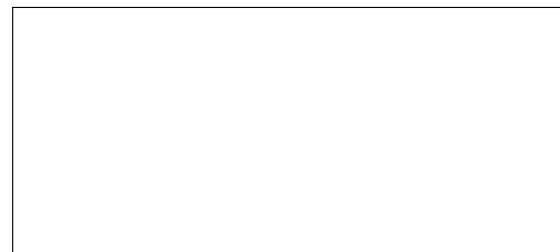
Cintas Transportadoras



Máquinas y Procesos en General



Grupo WEG - Unidad Automatización
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Teléfono: (47) 3276-4000
automatización@weg.net
www.weg.net
www.youtube.com/wegvideos
[@weg_wr](https://www.instagram.com/weg_wr)



Cód.: 50116525 | Rev.: 00 | Fecha (m/a): 11/2021
Sujeto a alteraciones sin previo aviso. Las informaciones contenidas son valores de referencia.



CFW900 - CONVERTIDOR DE FRECUENCIA





CONECTE EL PRESENTE DE SU NEGOCIO AL FUTURO DE LA INDUSTRIA.

WEG innova en todas las soluciones para tornar la industria más eficiente en cada entrega. Dedicada a reducir el impacto ambiental y ayudar a nuestros clientes a aumentar su productividad, mejorar su desempeño y reducir sus costos, presentamos al mercado el Convertidor de Frecuencia CFW900.

Esta solución de alta performance permite el control de velocidad y torque de motores trifásicos de baja tensión. Con tecnología embarcada y flexible para las más diversas aplicaciones, el CFW900 el CFW900 presenta funcionalidades de alta performance como control vectorial, interfaces de comunicación Ethernet y RS485 en el producto estándar, función de gestión térmica, funciones de seguridad y mucho más.

Conectividad que aumenta la eficiencia

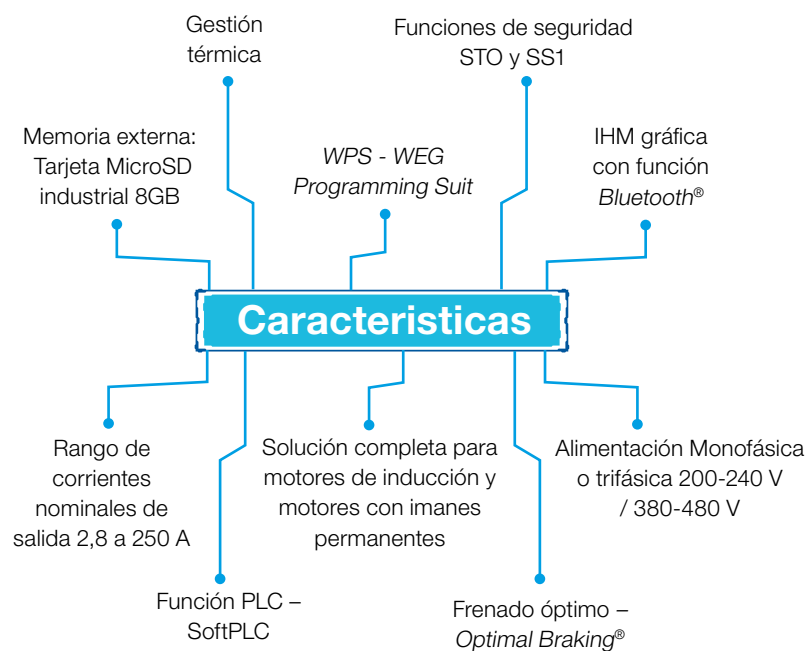
El convertidor CFW900 posee integración nativa y de fácil implementación con la solución WEG Motion Fleet Management (MFM), que permite el monitoreo online y la gestión del mantenimiento de la flota de accionamientos industriales. Utilizando el puerto Ethernet disponible en el producto estándar, su convertidor estará apto para publicar los datos relevantes del accionamiento en el MFM, y así proporcionar medios para optimización de los recursos de operación y mantenimiento.

Innovación movida a eficiencia

El convertidor de frecuencia CFW900 es lo más innovador que existe en accionamiento y control de motores en máquinas y procesos industriales. Es una solución completa, eficiente y robusta que lleva toda la seguridad y la confiabilidad de WEG.

La excelente precisión en el control de torque y velocidad, tanto en motores de inducción como en motores de imanes permanentes, asociada a la elevada eficiencia, torna el CFW900 la solución ideal para una gran variedad de aplicaciones en los más variados seguimientos, gracias a sus diferenciales exclusivos.

- Calidad internacional, seguridad, desempeño y eficiencia.
- Funciones de seguridad integradas que protegen a personas y equipos, que simplifican el proyecto, la fabricación, la instalación, la operación y el mantenimiento de máquinas.
- Sistema inteligente de gestión que ajusta el comportamiento del convertidor de acuerdo a las variaciones de carga, a la tensión de alimentación y a la temperatura ambiente, garantizando performance optimizada en las más diversas condiciones.
- Aplicativos Bluetooth® para monitorear, parametrizar, programar y determinar la eficiencia de su sistema.
- Comunicación directa con la nube, aliada a la protección de datos e informaciones
- Protocolo MQTT disponible en el equipo estándar.



Conectividad



Función de ahorro de energía avanzada



Alta densidad de potencia



Dimensiones reducidas



IHM gráfica moderna



Cables largos para el motor, posibilitando mayor flexibilidad

