

## CONVERSOR DE FRECUENCIA (BAJO PEDIDO)

WEG - CFW501 CÓD. 3012209565



La línea de inversores CFW501 fue desarrollada con recursos dedicados para aplicaciones en HVAC-R. Con tamaño compacto y funciones especiales para este mercado, es la solución ideal para el accionamiento de bombas y ventiladores, pudiendo ser utilizado en centros comerciales, hospitales, hoteles, aeropuertos o similares.



### Especificaciones

- Tensión de 200-480 V con corrientes nominales: 1,0 a 31 A (0,33 a 20 HP).
- Tipos de control: escalar (V/f) y vectorial de tensión VVW - Voltage Vector WEG.
- Baja distorsión armónica de entrada.
- Funciones especiales:
  - Ahorro de energía - reduce el consumo de energía del motor y mejora su rendimiento.
  - Bomba seca - protege la bomba en caso de falta de agua y señala la falla.
  - Protección contra ciclos cortos para aumentar la vida útil de aplicaciones con compresores.
  - Bypass - Permite que el motor sea alimentado directamente de la red de alimentación.
  - Fire mode - ideal para aplicaciones con extractores de humo y extractores de sistemas de calentamiento.
  - Correa partida: Indica mal funcionamiento de la correa del ventilador.
  - Sleep mode - Evita que el motor opere en bajas velocidades durante largos períodos, aumentando la vida útil del sistema.
- Función SoftPLC incorporada y software WPS gratuito para programación y monitoreo.