

## CONVERSOR DE FRECUENCIA CFW 10- WEG

WEG - CFW 10 CÓD. 2417111467



Potencia: 0,25 hasta 3 Hp. Tensión de entrada: 100-127 V y 200-240 V. Control V / F. Grado de Protección IP20. Trifásico. 150% de capacidad de sobrecarga de corriente. Control DSP salida PWM. Frecuencia de conmutación ajustable 2.5 - 15 Hz. 4 entradas digitales programable aislada. Salida a relé programable. Una entrada analógica programable aislada. Características de diagnostico: Sobrecorriente, sobrecarga del motor, sobretensión del convertidor, cortocircuito en la salida, sobretensión y subtensión del conductor CC y falla externa Características de control: aceleración y desaceleración de rampa lineal y "S", control local / remoto, frenado CC, aceleración de par, compensación de deslizamiento del motor, velocidades pre ajustables, limites de frecuencia ajustables máximos y mínimos, limite de corriente de salida ajustable, JOG Lecturas de la pantalla: velocidad del motor, frecuencia, tensión, corriente, última falla, temperatura del disipador y status del convertidor. Bombas Centrífugas, Bombas Dosificadoras de Proceso, Ventiladores / Extractores, Agitadores / Mezcladores, Extrusoras, Mesas de Rodillos, Secadores, Filtros Rotativos.



### Especificaciones

- Corriente nominal de salida de 1,6 a 15 A (0,25 a 5 cv).
- Control escalar V/F lineal o cuadrático ajustable.
- Dimensiones compactas, con 4 entradas digitales aisladas, 1 salida a relé programable, 1 entrada analógica aislada.
- Grado de protección IP20 con filtro EMC y funciones de diagnóstico.
- Interfaz de operación (IHM).
- Rampa lineal o tipo "S", compensación de deslizamiento, potenciómetro electrónico, PID, hasta 8 velocidades fijas preconfiguradas, JOG y frenado CC.