

CHNT

Empower the World



SERIE NVF5

VARIADOR DE FRECUENCIA



Serie NVF5

LA SOLUCIÓN EFICAZ PARA EL AHORRO ENERGÉTICO

/ DESCRIPCIÓN

Los variadores de frecuencia de la serie NVF5 **permiten controlar de forma sencilla y eficiente cualquier aplicación movida por motores asíncronos desde 0.4 kW hasta 7.5 kW.**

Ofrecen un diseño compacto y elegante, incluyendo las funciones y características más habituales para las principales aplicaciones en el sector industrial.

Es la solución eficaz en instalaciones terciarias e industriales para **mejorar la eficiencia energética** y conseguir un control óptimo de los motores eléctricos, con el consiguiente **ahorro económico.**

/ CARACTERÍSTICAS

- _ Modelos con alimentación monofásica 230V o trifásica 400V.
- _ Modo de control V/F o vectorial sin encóder (sensorless).
- _ Control de cargas de par constante o par variable.
- _ Interfaz mediante consola con potenciómetro incluido.
- _ Sintonización automática del motor (estática o dinámica).
- _ Control de procesos PID integrado.
- _ Función hibernación (dormir/despertar) para ahorro energético.
- _ Control PLC simple y control multietapa hasta 16 velocidades.
- _ Comunicación Modbus y monitorización mediante software propio.
- _ Varias funciones de arranque, incluyendo caza al vuelo.
- _ Módulo de frenado regenerativo integrado.
- _ Entradas: (4x) digitales, (1x) tren de pulsos, (2x) analógicas.
- _ Salidas: (1x) digital común o tren de pulsos, (1x) analógica y (1x) relé.

APROPIADO PARA INSTALACIONES TERCIARIAS E INDUSTRIALES



TAMAÑO COMPACTO

Permite el ahorro y el aprovechamiento del espacio dentro de los cuadros eléctricos.



TODO EN UNO

Incluye multitud de funciones que se adaptan a los requerimientos de la mayoría de las aplicaciones.



OPTIMIZACIÓN DE MONTAJE

Los modelos de potencia hasta 2.2 kW pueden ser instalados fácilmente en carril DIN.



ALTO RENDIMIENTO

Mediante el autotuning y el control vectorial se logra un control preciso de la velocidad con limitación del par.



Síguenos en nuestras redes:



chint.eu

CHINT Electrics:
Oficina Central
+34 91 645 03 53
info@chint.eu

CHINT Cataluña
+34 93 477 76 45
catalunya@chint.eu

CHINT Canarias y Baleares
+34 92 268 83 20
islas@chint.eu

CHINT Sur
+34 954 470 767
infosur@chint.eu