

Variadores de frecuencia muy convenientes

Variadores de frecuencia muy convenientes para aplicaciones generales en distintos tipos de maquinaria.

KDK Argentina
www.kdk-argentina.com

Fuente: <https://kdk-argentina.com/blog/productos/productos-electricos/invt-los-variadores-de-frecuencia-mas-convenientes-para-aplicaciones-generales/>

De la mano de KDK Argentina, están a disposición los variadores de velocidad de INVT, que se caracterizan por su buena relación costo-beneficio, además de la facilidad de uso, rendimiento y funcionalidades.

Buena relación costo-beneficio, además de la facilidad de uso, rendimiento y funcionalidades

INVT es una marca tecnológica presente en más de cien países de todo el mundo, con más de veinte años de experiencia en el diseño y fabricación de inversores. Las líneas GD20 y GD27 son especialmente interesantes para el mercado argentino.

Línea GD20

La serie GD20 comprende equipos mono- o trifásicos de alto rendimiento con excelentes características de producto. Es ampliamente útil en maquinaria textil, maquinaria alimentaria, bombas, ventiladores industriales, impresión y embalaje, equipos cerámicos, y más.



Línea GD20

Comprende equipos mono- o trifásicos de alto rendimiento con excelentes características de producto

Las principales características son las siguientes:

- » Control vectorial sin sensor y capacidad de 'autotuning' de parámetros de motor estáticos y en rotación.
- » Tamaño optimizado para ahorrar espacio (admite varios modos de instalación).
- » Reactancias CA incorporadas.
- » Varias interfaces: comunicación estándar RS-485; múltiples terminales de entrada y salida; teclado externo.
- » Multifuncional y fácil de usar: PLC simple, control de velocidad de varios pasos, PID incorporado, control de torque, curva V/F de varios tipos, etc.
- » Garantía de calidad: certificado CE y diseño térmico preciso.

Rango de potencia:

- » Monofásicos 110-120 V; 0,4-1,1 kW (CE,UL)
- » Monofásicos 220-240 V; 0,4-2,2 kW (CE,STO,UL)
- » Trifásicos 220-240 V; 0,4-7,5kW (CE,UL)
- » Trifásicos 380-440 V; 0,75-110 kW (CE,UL)

Línea GD27

Esta línea de inversores inteligentes agrega funciones más complejas y se puede usar en la industria maderera, textil, alimenticia, de impresión y embalaje, plásticos, HVAC, equipos de logística y transporte y otras industrias.



Línea GD27

Esta línea de inversores inteligentes agrega funciones más complejas

Las características y ventajas incluyen lo siguiente:

- » Plataforma de control de motores de última generación.
- » Soporta cables de motor largos.
- » Notable capacidad de carga a baja y alta frecuencia.
- » Excepcional control de torque.

Rango de potencia:

- » AC 1PH 200-240 V; 0,4-2,2 kW
- » AC 3PH 200-240 V; 0,4-4 kW
- » AC 3PH 380-480 V; 0,75-7,5kW ❖