

E-boletín

Boletín mensual con información actualizada sobre productos para control y automatización.

Octubre 2008

PowerFlex 40P. Variador de velocidad de clase mundial. Continúa operando aún cuando el voltaje de alimentación sea reducido al 50% del voltaje nominal; acepta entrada de retroalimentación de encoder, posee funciones de posicionamiento por distancia o ángulo de giro, dispone de rutina para almacenamiento de “recetas” de hasta 8 pasos para posicionamiento, velocidades de agitación o desplazamiento, puede parar rápidamente utilizando resistencias de frenado, tiene opción de operar a través de comandos enviados por medio de redes de comunicación.

Aplicaciones para su empresa

Procesos críticos en que usted necesite continuar operando aún cuando el voltaje de línea se reduzca o presente cortes instantáneos. Maquinaria para embobinado de fibras o telas, transportadores inteligentes, máquinas de posicionar tipo robots, transportadores de producto en general, paletizadoras, maquinaria para empaque, sustitución de servos en aplicaciones simples, extrusoras pequeñas, migración de arreglos de Motor/Variador DC, cortadoras de papel, industria litográfica, industria procesadora de plásticos o elastómeros, talleres metal mecánicos, industria alimenticia, edificios, etc.

Costo del producto optimizado

Variador con características de alta funcionalidad, disponible en bajas potencias y a un valor de adquisición optimizado para garantizar rápido retorno de inversión. Potencias disponibles desde 0.5HP hasta 15HP.

Enrolladores y control de tensión de fibras o telas

Procesos de enrollado y control de tensión utilizando retroalimentación de rodillos compensadores, celdas de carga o cualquier otra señal de tensión o torque, control de velocidad con modalidad de lazo abierto o cerrado.

Reducción de consumo de energía eléctrica

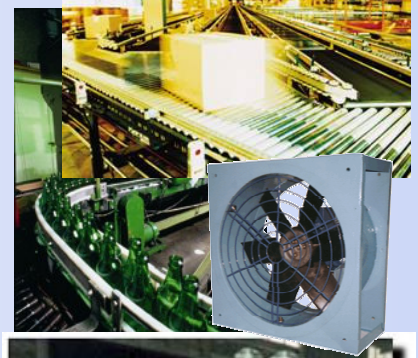
Posee parámetros para el control de procesos que utilizan bombas centrífugas, ventiladores o extractores para obtener ahorro de energía eléctrica.

Algoritmos de Control

De modalidad V/Hz; Sensorless Vector, con retroalimentación de encoder para posicionamiento o velocidad.

Con PID interno para control de procesos

Como flujo, presión, nivel, temperatura, viscosidad, CO₂, PH, etc, sin necesidad de invertir en un PLC.



INTEK Guatemala

Tel: (502) 2361-5977

FAX: (502) 2334-4338

e-mail: intekgt@intek-ca.com

INTEK El Salvador

Tel: (503) 2260-8888

FAX: (503) 2260-8855

e-mail: inteksv@intek-ca.com

INTEK Honduras

Tel: (504) 550-3116

FAX: (504) 557-8016

e-mail: intekhn@intek-ca.com

INTEK Nicaragua

Tel: (505) 878-7821

e-mail: intekgt@intek-ca.com