



HASTA 30% DE AHORRO EN MOTORES ELECTRICOS

Powerboss Integra es un único y verdaderamente inteligente controlador de motor, que puede facilitar el control dinámico de este a través de una amplia gama de aplicaciones y condiciones. Se ajusta dinámicamente al poder de un motor y a los cambios de su carga. Posee un software de control de seguimiento continuo de la eficiencia del motor y garantiza la correcta cantidad de energía utilizada para completar el trabajo. Incluso pequeños cambios de demanda de energía, serán reconocidos. Supervisa constantemente la carga y luego calcula la cantidad exacta de potencia necesaria en cualquier momento, sin alterar la velocidad del motor.

Powerboss Integra tiene más ventajas sobre los principales dispositivos de limitación de voltaje y condensadores. Es uno de los mejores partidores suaves en el mundo. Suaviza el motor de arranque y parada a través de su exclusivo programa Suave Inicio / Parada suave. Tiene una amplia gama de características, incluyendo una rampa totalmente ajustable hasta los tiempos de 0 - 255 segundos en intervalos de un segundo, y un límite de corriente de arranque entre el 25% - 80% de la Direct On-Line (DOL).

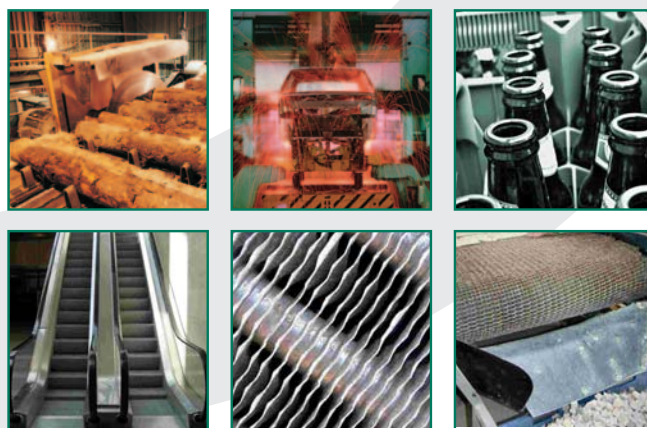
PRINCIPALES VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Ahorros hasta 30% en Kw.
- Reducciones aún mayores en Kva y Kvar.
- Reduce mantenimiento - menos costos
- Mejora factor de potencia
- Menos tiempo de inactividad - aumento de la producción
- De fácil instalación
- Garantizados durante 1 año contra cualquier defecto de fabricación
- Rápido PAYBACK de inversión
- Vida útil de más de 10 años
- Disminuye temperatura, ruido y vibración del motor



ALGUNAS APLICACIONES

- Compresores
- Granuladores, Chancadoras y Trituradores
- Moldeo de inyección
- Escaleras
- Prensas extrusoras
- Maquinaria de impresión, de cocer y vacío
- Bombas
- Agitadores
- Correas transportadoras
- Líneas de embotellado
- Sierras
- Sistema hidráulico, entre otras



ALGUNOS CLIENTES A NIVEL MUNDIAL

3M, Cadbury, Ford Motors, Coca Cola, Jaguar, Volvo, Mattel, Nestle, Honda, Gillette, Kodak, Renault, Nissan entre otros.