



ARRANCADOR SUAVE

SOFT STARTER SSW-07

Aplicaciones

Ventiladores / Extractores, Bombas Centrifugas, Centrifugas, Agitadores / Mezcladores, Compresores, Extrusoras de Jabón, Extrusoras, Inyectoras / Sopladores, Pujadores, Granuladores, Bombas Dosificadoras, Bombas de Proceso, Filtros Rotativos, Hornos Rotativos, Cintas de Viruta, Calandras, Coaters, Refinadores de Papel, Cintas Transportadoras, Centrifugas Continuas, Mesas de Rodillos, Bombas, Peneiras / Mesas Vibratorias, Separadores Dinámicos, Peletizadores, Cintas / Mono vías, Secadores / Lavadoras, Transportadores, Agujerador / Rectificas, Trefilas, Molinos de Bolas / Martillo, Máquina de Fabricación de Botellas, Mesas de Rollos, Bandas transportadoras, Sistemas de Aire Acondicionado, Compresores de Tornillo / Pistón, Sierras y Aplanadoras, Lijadoras, Picador de Madera, Sistemas de Bombeo, Correas / Corrientes, Mono vías / Norias, Escaleras Mecánicas, Cintas de equipajes (Aeropuertos).

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Los Arrancadores Suaves, SSW-07, son destinados a la aceleración, desaceleración y protección de motores de inducción trifásicos, a través del control de la tensión aplicada al motor. Potencia **de 6 Hp hasta 400 Hp**.

Los Arrancadores Suaves, Serie SSW-07, son equipos estáticos de arranque, destinados a la aceleración, desaceleración y protección de motores de inducción trifásicos, a través del control de la tensión aplicada al motor.

Los Arrancadores Suaves SSW-07, con control DSP - Digital Signal Processor, fueron proyectados para suministrar desempeño en el arranque y parada de los motores con excelente relación costo beneficio. Permitiendo fácil ajuste, simplifica las actividades de puesta en marcha y operación del día a día.

El Arrancador Suave SSW-07 es compacto, contribuyendo para la optimización de los espacios en paneles eléctricos y ya incorpora todas las protecciones para su motor eléctrico.

¡Nota!: Los Arrancadores Suaves de la Serie SSW07 fueron proyectados exclusivamente para utilización industrial o profesional.

- Alta reducción de los esfuerzos sobre los acoples y dispositivos de transmisión (reductores, poleas, engranajes, correas) durante el arranque
- Aumento de la vida útil del motor y equipamientos mecánicos de la máquina accionada por la eliminación de choques mecánicos
- Facilidad de operación, ajuste y mantenimiento
- Instalación eléctrica sencilla
- Operación en ambientes hasta 55 °C (sin reducción de corriente para todos los modelos)
- Protección electrónica integral del motor
- Relé térmico electrónico incorporado
- Función Kick-Start para el arranque de cargas con elevado atrito estático
- Evita el Golpe de Ariete en bombas
- Limitación de las caídas de tensión en el arranque
- Tensión universal desde 220 hasta 575 Vac
- Fuente conmutada de alimentación de la electrónica, con filtro EMC (110 hasta 240 Vac)
- By-pass incorporado al Arrancador (17 hasta 200 A), proporcionando reducción del tamaño y ahorro de energía
- Monitoreo de la tensión de la electrónica, posibilitando hacer el back-up de los valores de I x T (imagen térmica)
- Eliminación de choques mecánicos

