



ARRANCADOR SUAVE

SOFT STARTER SSW-06

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, Coartes, 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 WEG, SSW-06, son micro procesados y fueron proyectados para garantizar el mejor desempeño en el arranque y parada de los motores de inducción. **Potencia de 350 hasta 2500 HP.**

- Microcontrolador de alto desempeño tipo RISC 32 bits
- Protección electrónica integral del motor
- Relé térmico electrónico incorporado
- Interface Hombre Máquina extraíble y con doble pantalla (LED / LCD)
- Tipos de control totalmente programables
- Función Kick-Start para el arranque de cargas con elevado atrito estático
- Función Pump Control para control inteligente de sistemas de bombeo
- Evita el Golpe de Ariete en bombas
- Limitación de los picos de corriente en la red
- Limitación de las caídas de tensión en el arranque
- Tensión desde 220 hasta 690 Vac
- Fuente conmutada de alimentación de la electrónica, con filtro EMC (90 hasta 250 Vac)
- By-pass incorporado al Arrancador (85 hasta 820 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)
- Protección contra desequilibrio de fases
- Protección de sub / sobretensión y corriente
- Entrada para PTC del motor
- Eliminación de choques mecánicos
- Reducción de los esfuerzos en los acoplamientos y dispositivos de transmisión (reductores, poleas, engranajes, cintas)
- Aumento de la vida útil del motor y de las partes mecánicas de la máquina accionada
- Facilidad de operación, programación y mantenimiento vía Interface Hombre Máquina
- Instalación eléctrica sencilla
- Puesta en marcha orientada
- Posibilidad de conexión padrón (3 cables) o conexión dentro del delta del motor (6 cables)
- Único arrancador que mantiene protecciones integrales al motor para cualquier tipo de conexión
- Protección de errores en la comunicación Serie o Fieldbus
- Operación en ambientes hasta 55 °C (sin reducción de la corriente para los modelos desde 85A hasta 820A)
- Operación en ambientes hasta 40 °C (sin reducción de la corriente para los modelos desde 950A hasta 1400A)

