



Arrancadores suaves

Protección integral de motor | Arrancador suave de baja tensión | Arrancador suave de media tensión | Golpe de ariete | Control de arranque de motor
Control de parada de motor | Software de dimensionamiento | Software de programación

www.editores.com.ar/anuario/weg_arrancadores

Arrancadores suaves para motores de

baja tensión: SSW05, SSW06, SSW07 y SSW900

Estas líneas de arrancadores suaves mantienen el concepto de protección integral del motor, pero le agregan el bypass interno, logrando un menor tamaño y eliminando la ventilación forzada, permitiendo el montaje en tableros más pequeños y aumentando el ahorro de energía.

Ventajas adicionales:

- ▶ Imagen térmica del motor en tiempo real
- ▶ Aumento de la vida útil del motor y sistemas mecánicos asociados
- ▶ Eliminación del golpe de ariete en bombas
- ▶ Operación en ambientes hasta 55°, sin reducción de corriente para todos los modelos
- ▶ Arranque por limitación de corriente ajustable
- ▶ Arranque por control de torque, acompañando la curva de la carga
- ▶ Función *kick start* para cargas de elevado rozamiento estático
- ▶ Tensión universal de potencia: 220 a 575 Vca (SSW06, hasta 690)
- ▶ Fuente conmutada en la alimentación de la electrónica, con filtro EMC
- ▶ Monitoreo de PTC, display de programación
- ▶ Redes de comunicación: Modbus, Profibus, DeviceNet, Ethernet
- ▶ Software de dimensionamiento SDW online
- ▶ Software de programación y puesta en marcha disponible en www.weg.net

Arrancadores suaves para

motores de media tensión: SSW7000

Diseñados con tecnología de última generación, los arrancadores suaves de media tensión WEG permiten el control del arranque, el control de la parada y la protección de los motores de inducción trifásicos de media tensión.

Características técnicas:

- ▶ Control de par (torque)
- ▶ Tecnología *Totally Flexible Torque Control* (TFTC) que utiliza los conceptos del control vectorial y del control directo de par (torque) presente en los convertidores de frecuencia WEG para controlar el par (torque).
- ▶ Tensiones de alimentación: 2,3, 4,16 o 6,9 kV
- ▶ Rango de potencia: 560 hasta 3.600 kW
- ▶ Corriente nominal de salida: 180, 300 y 360 A
- ▶ Grado de protección: IP41, NEMA 12 (bajo consulta)
- ▶ Contactores principal y bypass de vacío incorporados
- ▶ Fusibles de media tensión
- ▶ Seccionador de entrada incorporado
- ▶ Conexión eléctrica entre la electrónica de potencia y la electrónica de control vía fibra óptica
- ▶ Función SoftPLC: agrega al SSW7000 funciones de PLC, añadiendo flexibilidad al usuario y permitiendo desarrollar sus propias aplicaciones
- ▶ Redes fieldbus disponibles (accesorios): DeviceNet, Profibus-DPV1, Ethernet/IP y Modbus-RTU, interfaz RS-232 o RS-485



SSW06



SSW07



SSW900



SSW7000



WEG EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS SA

+54-3564 421484 | wegee@weg.net

+54-11 4334-1901 | wegba@weg.net

www.weg.net