

SSW08

WEG - ARRANCADOR SUAVE - SOFT STARTER



Optimizan las secuencias de arranque y de parada, aumentan la productividad, permiten ahorro de energía / mantenimiento y protegen los motores de inducción trifásicos. El Arrancador Suave SSW-08 (con controlador DSP - Digital Signal Processor) ha sido diseñado para tener un alto rendimiento en los arranques y paradas de los motores eléctricos de inducción trifásicos con una excelente relación costo beneficio. Fácil de ser programadas, poseen puesta en marcha y operabilidad sencilla. El SSW-08 es compacto, optimizado y requiere poco espacio cuando fuera instalado en cuadros eléctricos.



Especificaciones

Especificaciones técnicas

- Rango de corrientes/Potencia: hasta 412 A / 300KW (450HP).
- Rango de tensión: 220-575Vac.
- Elevado régimen de arranques.
- Control en dos fases del motor.
- Protección del motor y de la llave incorporada.
- Función "Kick-Start" para arranques con elevado roce estático.
- IHM local o remota (opcional)
- Entrada para PTC del motor (opcional).
- Pesos y dimensiones extremadamente reducidas.
- Comunicación Profibus DP, DeviceNet, RS232 y RS485 (opcional).
- Capacidad de sobrecarga: 300% durante 20 segundos.
- Temperatura de ambiente de operación: 0 a 55°C.
- Altitud: 0 a 1000m, hasta 4000m con reducción de corriente (1% para cada 100m por encima de 1000m).
- Contactor de by-pass incorporado internamente al Arrancador Suave.

Aplicaciones – Cargas Leves y Moderadas

- Bomba sumergibles
- Bombas centrífugas
- Bombas de vacío
- Ventiladores
- Extractores
- Sopladores
- Trituradoras
- Picadoras de madera

- Hornos rotativos
- Transportadores de cargas
- Compresores a tornillo
- Mezcladores

Características Técnicas

SSW08 POTENCIA 20 HP - IN MOTOR 30,3/380V v

Código	2770808111
Potencia	20HP
Corriente nominal máx.	30A
Entrada	Trifásica
Talla	1
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	162X95X157mm
Peso	1,3grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con Fusible aR	Cód.3010707110 NH00-100A
Tipo de carga a accionar	Leve y moderado

SSW08 POTENCIA 30 HP - IN MOTOR 42,4/380V v

Código	2770808112
Potencia	30HP
Corriente nominal máx.	45A
Entrada	Trifásica
Talla	2
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	209x141x202mm
Peso	3,3grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con Fusible aR	Cód.3010701724 NH00-160A
Tipo de carga a accionar	Leve y moderado

SSW08 POTENCIA 40 HP - IN MOTOR 57,7/380V v

Código	2770808113
Potencia	40HP
Corriente nominal máx.	61A
Entrada	Trifásica
Talla	2
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	209x141x202mm
Peso	3,3grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con Fusible aR	Cód.3010710732 NH00-200A
Tipo de carga a accionar	Leve y moderado

SSW08 POTENCIA 60 HP - IN MOTOR 83,2/380V v

Código	2770808114
Potencia	60HP
Corriente nominal máx.	85A
Entrada	Trifásica
Talla	2
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	209x141x202mm
Peso	3,3grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con Fusible aR	Cód3010711445 NH00-250A
Tipo de carga a accionar	Leve y moderado

SSW08 POTENCIA 125 HP - IN MOTOR 167/380V v

Código	2770808115
Potencia	125HP
Corriente nominal máx.	171A
Entrada	Trifásica
Talla	3

SSW08 POTENCIA 180 HP - IN MOTOR 254/380V v

Código	2770808116
Potencia	180HP
Corriente nominal máx.	255A
Entrada	Trifásica
Talla	4

Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	276x218x220mm
Peso	7,6grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con Fusible aR	Cód.3010824109 NH3-500A
Tipo de carga a accionar	Leve y moderado

Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	331X227X242mm
Peso	11,5grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con Fusible aR	Cód 3010833056 NH3-500A
Tipo de carga a accionar	Leve y moderado

SSW08 POTENCIA 220 HP - IN MOTOR 293/380V v

Código	2770808117
Potencia	220HP
Corriente nominal máx.	312A
Entrada	Trifásica
Talla	4
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	331X227X242mm
Peso	11,5grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con Fusible aR	Cód.3010833591 NH3-710A
Tipo de carga a accionar	Leve y moderado

Accesorios: HMI LOCAL v

Código	2517101025
Modelo	HMI Local- SSW07/08

Accesorios: Kit HMI remota (HMI+MIS)-SSW07/08 v

Código	2517101049
Modelo	HMI remota -SSW07/08

Accesorios:Cable HMI remoto de 2m v

Código	2903077828
Modelo	CAB-RS-2

Accesorios: Cable HMI remoto de 5m v

Código	2903077949
Modelo	CAB-RS-5

Accesorios:Cable HMI remoto de 10m v

Código	2903077949
Modelo	CAB-RS-10