

SSW07

WEG - ARRANCADOR SUAVE - SOFT STARTER



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.



Especificaciones

Especificaciones técnicas

- Rango de corrientes/Potencia: hasta 412 A / 300KW (450HP).
- Rango de tensión: 220-575Vac.
- Elevado régimen de arranques.
- Control total en las tres 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 Pesadas

- Trituradoras de piedras
- Centrífugas
- Astilladoras de madera
- Cortadoras de madera
- Ventiladores axiales y centrífugos

- Molinos de bolas (Cerámica)
- Molinos de martillos
- Hornos rotativos
- Transportadores de cargas
- Compresores a tornillo
- Mezcladores

Características Técnicas

SSW07 POTENCIA 20 HP - IN MOTOR 30,3/380V

Código	2770503390
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	3
Protección con Fusible aR	Cód.3010707110 NH00-100A
Tipo de carga a accionar	Pesada

SSW07 POTENCIA 30 HP - IN MOTOR 42,4/380V

Código	2770503411
Potencia	30 HP
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	3
Protección con Fusible aR	Cód.3010707231 NH00-125A
Tipo de carga a accionar	Pesada

SSW07 POTENCIA 40 HP - IN MOTOR 57,7/380V

Código	2770503445
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	3
Protección con Fusible aR	Cód.3010701724 NH00-160A
Tipo de carga a accionar	Pesada

SSW07 POTENCIA 60 HP - IN MOTOR 83,2/380V

Código	2770503483
Potencia	60 HP
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	3
Protección con Fusible aR	Cód. 3010711445 NH00-250A
Tipo de carga a accionar	Pesada

SSW07 POTENCIA 75 HP - IN MOTOR 99,4/380V

Código	2770503503
Potencia	75 HP
Corriente nominal máx.	130A
Entrada	

SSW07 POTENCIA 125 HP - IN MOTOR 30,3/380V

Código	2770503391
Potencia	125HP
Corriente nominal máx.	200A
Entrada	

	Trifásica
Talla	3
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	276x218x220mm
Peso	7,6grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	3
Protección con Fusible aR	Cód.3010815073 NH1-400A
Tipo de carga a accionar	Pesada

	Trifásica
Talla	3
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	276x218x220mm
Peso	7,6grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	3
Protección con Fusible aR	Cód.3010824110 NH2-630
Tipo de carga a accionar	Pesada

SSW07 POTENCIA 180 HP - IN MOTOR 254/380V v

Código	2770503392
Potencia	180HP
Corriente nominal máx.	255A
Entrada	Trifásica
Talla	4
Tensión de alimentación	220-575Vca
Medidas	331X227X242mm
Peso	11,5grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	3
Protección con Fusible aR	Cód.3010833056 NH3-500
Tipo de carga a accionar	Pesada

SSW07 POTENCIA 220 HP - IN MOTOR 293/380V v

Código	2770503393
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	3
Protección con Fusible aR	Cód.3010833591 NH3-710
Tipo de carga a accionar	Pesada

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