

SSW05

WEG - ARRANCADOR SUAVE - SOFTSTARTER



Reducción acentuada de los esfuerzos en los acoplamientos 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 los choques mecánicos. Facilidad de operación, ajuste y mantenimiento. Instalación eléctrica sencilla. Operación en ambientes hasta 55°C. Bypass incorporado lo que permite tamaño reducido, ahorro de energía y aumento de la vida útil del arrancador suave.

APLICACIONES: Bombas de vacío Bombas centrífugas Trituradoras (sin carga inicial)
Compresores de tornillo (inicio d) Ventiladores axiales (de baja inercia y baja carga)



Especificaciones

Especificaciones técnicas

- Rango de corrientes/Potencia: hasta 85 A / 55KW (75HP).
- Rango de tensión: 220-440Vac y 460-575Vac.
- Control con DSP.
- IHM remota (opcional).
- Control en dos fases del motor.
- Protecciones del motor incorporadas.
- Comunicación serial RS-232 incorporada.
- Capacidad de sobrecarga: 300% durante 10 segundos a cada 15 minutos.
- 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).
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- Contactor de by-pass incorporado internamente al Arrancador Suave.

Aplicaciones

- Bomba de vacío a paleta
- Bombas centrífugas
- Calandras (arranques a vacío)
- Compresores a tornillo (arrancando en alivio)
- Mezcladoras
- Refinadores de celulosa
- Ventiladores axiales (baja inercia - carga leve)

Características Técnicas

SSW05 POTENCIA 5,5 HP - IN MOTOR 8,45/380V v

Código	2770502610
Potencia	5,5HP
Corriente nominal máx.	10A
Entrada	Trifásica
Talla	1
Tensión de alimentación	220-460Vca
Medidas	130x59x145 mm
Peso	0,8GRS
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con fusible aR Mon.	3013737105 NH00-35A Leve
Tipo de carga a accionar	

SSW05 POTENCIA 10 HP - IN MOTOR 15,1/380V v

Código	2770502637
Potencia	10HP
Corriente nominal máx.	16A
Entrada	Trifásica
Talla	1
Tensión de alimentación	220-460Vca
Medidas	130x59x145mm
Peso	0,8grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con fusible aR Mon.	3013737107- NH00-40A Leve
Tipo de carga a accionar	

SSW05 POTENCIA 15 HP - IN MOTOR 22,1/380V v

Código	2770502638
Potencia	15HP
Corriente nominal máx.	23A
Entrada	Trifásica
Talla	1
Tensión de alimentación	220-460Vca
Medidas	130x59x145mm
Peso	0,8grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con fusible aR Mon.	3013737129 NH00-63A Leve
Tipo de carga a accionar	

SSW05 POTENCIA 20 HP - IN MOTOR 30,3/380V v

Código	2770502639
Potencia	20HP
Corriente nominal máx.	30A
Entrada	Trifásica
Talla	1
Tensión de alimentación	220-460Vca
Medidas	130x59x145mm
Peso	0,8grs
Conexión a 6 cables	No
Nro de Control de fases	2
Protección con fusible aR Mon.	3013737130- NH00-80A Leve
Tipo de carga a accionar	

SSW05 POTENCIA 30 HP - IN MOTOR 42,4/380V v

Código	2770502640
Potencia	30HP
Corriente nominal máx.	45A
Entrada	Trifásica
Talla	2
Tensión de alimentación	220-460Vca
Medidas	185x79x172mm
Peso	1,7grs
Conexión a 6 cables	No

SSW05 POTENCIA 40 HP - IN MOTOR 57,7/380V v

Código	2270502641
Potencia	40HP
Corriente nominal máx.	60A
Entrada	Trifásica
Talla	2
Tensión de alimentación	220-460Vca
Medidas	185x79x172mm
Peso	1,7grs
Conexión a 6 cables	No

Nro de Control de fases 2
Protección con fusible aR Mon. 3013737132 NH00-125A
 Leve
Tipo de carga a accionar

SSW05 POTENCIA 60 HP - IN MOTOR 83,2/380V v

Código 3010413829
Potencia 60HP
Corriente nominal máx. 85A
Entrada Trifásica
Talla 2
Tensión de alimentación 220-460Vca
Medidas 185x79x172mm
Peso 1,7grs
Conexión a 6 cables No
Nro de Control de fases 2
Protección con fusible aR Mon. 3010710732 NH00-200A
 Leve
Tipo de carga a accionar

Accesorios:Cable HMI remoto de 2m v

Código 2903077828
Modelo CAB-RS-2

Accesorios: Cable HMI remoto de 10m v

Código 2903077949
Modelo CAB-RS-10

Nro de Control de fases 2
Protección con fusible aR Mon. 3010701724 NH00-160A
 Leve
Tipo de carga a accionar

Accesorios: Interfase Hombre Mquina -HMI v

Código 2590700996
Modelo HMI-SSW05-RS

Accesorios:Cable HMI remoto de 5m v

Código 2903077949
Modelo CAB-RS-5