

SSW07



Desarrollados para uso industrial o profesional, los arrancadores suaves SSW07 y SSW08 son compactos y poseen *bypass* incorporado, contribuyendo así al aumento de la vida útil del accionamiento, optimización de espacio y menor disipación de calor en tableros eléctricos.

Los arrancadores suaves SSW07 y SSW08 son equipados con las mismas funcionalidades. El SSW07 tiene control de tres fases del motor y es recomendado para accionamiento de cargas pesadas, mientras que el SSW08 tiene control de dos fases del motor y es recomendado para cargas leves a moderadas.

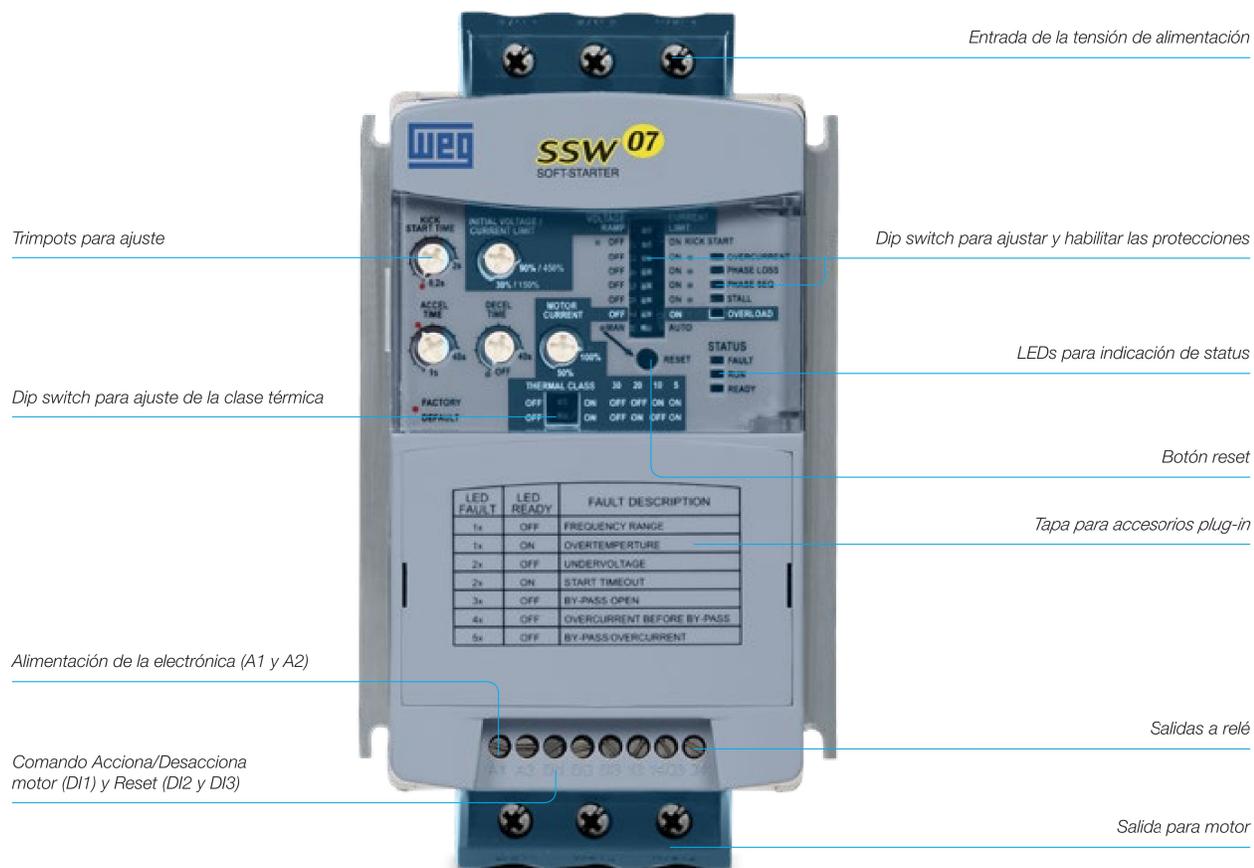
Principales Características

- Corrientes: 17 a 412 A
- Tensión: 220 a 575 V
- *Bypass* incorporado
- Protección electrónica integral del motor
- Función *kick start* para arranques de cargas con elevado roce estático
- Relé térmico electrónico
- Fuente de alimentación de la electrónica del tipo conmutada con filtro EMC (110 o 220 V)
- Imagen térmica (monitoreo de la tensión de la electrónica, posibilitando el *backup* de los valores de corriente y tensión)
- Instalación eléctrica simple
- Interconexión con redes de comunicación Fieldbus:
- Modbus-RTU y DeviceNet (opcionales)
- Interfaz de operación - IHM (opcional)
- *Software* de programación gratuito SuperDrive G2

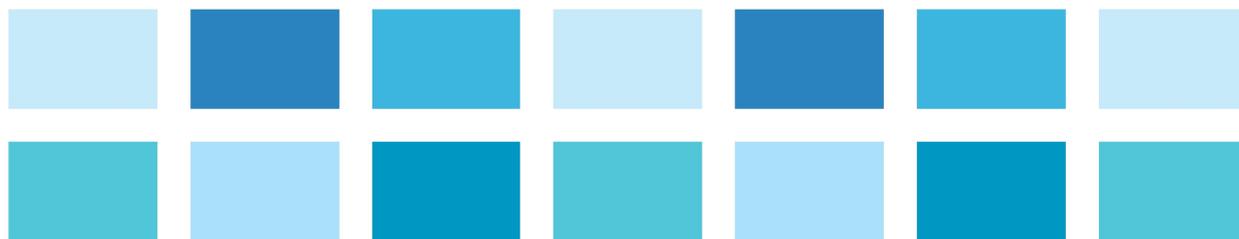
Certificaciones



Ajustes e Indicaciones



LED FAULT	LED READY	FAULT DESCRIPTION
1x	OFF	FREQUENCY RANGE
1x	ON	OVERTEMPERATURE
2x	OFF	UNDERVOLTAGE
2x	ON	START TIMEOUT
3x	OFF	BY-PASS OPEN
4x	OFF	OVERCURRENT BEFORE BY-PASS
5x	OFF	BY-PASS OVERCURRENT



Especificación

Arrancador suave SSW07 / SSW08			Motor máximo aplicable ²⁾									
Referencia ¹⁾	Tamaño	Corriente nominal (A)	Tensión de alimentación 220 V		Tensión de alimentación 380 V		Tensión de alimentación 440 V		Tensão de alimentação 525 V		Tensión de alimentación 575 V	
			Potencia		Potencia		Potencia		Potencia		Potencia	
			cv	kW	cv	kW	cv	kW	cv	kW	cv	kW
SSW0x0017T5SZ	1	17	6	4,5	10	7,5	12,5	9,2	15	11	15	11
SSW0x0024T5SZ		24	7,5	5,5	15	11	15	11	20	15	20	15
SSW0x0030T5SZ		30	10	7,5	20	15	20	15	25	18,5	30	22
SSW0x0045T5SZ	2	45	15	11	30	22	30	22	40	30	40	30
SSW0x0061T5SZ		61	20	15	40	30	50	37	50	37	60	45
SSW0x0085T5SZ		85	30	22	60	40	60	45	75	55	75	55
SSW0x0130T5SZ	3	130	50	37	75	55	100	75	125	90	125	90
SSW0x0171T5SZ		171	60	45	125	90	125	90	150	110	175	132
SSW0x0200T5SZ		200	75	55	125	90	150	110	200	150	200	150
SSW0x0255T5SH1Z3)	4	255	100	75	175	130	200	150	250	185	250	185
SSW0x0255T5SH2Z3)		255	100	75	175	130	200	150	250	185	250	185
SSW0x0312T5SH1Z3)		312	125	90	200	150	250	185	300	220	300	220
SSW0x0312T5SH2Z3)		312	125	90	200	150	250	185	300	220	300	220
SSW0x0365T5SH1Z3)		365	150	110	250	185	300	220	350	260	350	260
SSW0x0365T5SH2Z3)		365	150	110	250	185	300	220	350	260	350	260
SSW0x0412T5SH1Z3)		412	150	110	300	220	350	260	440	315	450	330
SSW0x0412T5SH2Z3)		412	150	110	300	220	350	260	440	315	450	330

Notas: 1) Sustituya la "x" en el código inteligente, de acuerdo con la opción deseada, 7 para SSW07 y 8 para SSW08.

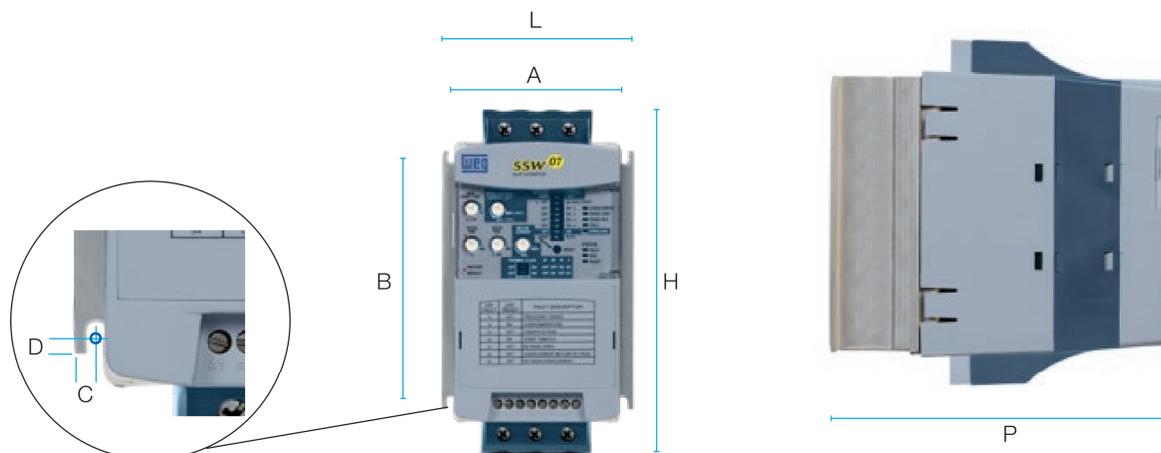
2) Las potencias indicadas en la tabla de arriba son para cargas del tipo bombas centrífugas y compresores (con arranque en alivio), con base en motores WEG de IV polos - 60 Hz. El dimensionamiento siempre deberá ser basado en los datos de la curva de carga, número de arranques/hora y tipo de carga de la aplicación. Acceda a nuestro sitio www.weg.net y utilice el software gratuito SDW para dimensionamiento de los arrancadores suaves.

3) Las llaves SSW07 que contienen el código con la denominación H1 tienen alimentación de tensión de control para la ventilación en 110 V. Los modelos con la denominación H2 tienen la alimentación de tensión de control para la ventilación en 220 V.

Accesorios

Referencia	Descripción
HMI-LOC-SSW07/08	Interfaz de operación local - IHM
HMI-SSW07-REM	Kit interfaz de operación remota (IHM LED + módulo interfaz HMI) para el SSW07
HMI-SSW08-REM	Kit interfaz de operación remota (IHM LED + módulo interfaz HMI) para el SSW08
CAB-RS-1M-SSW07/08	Cable de 1 m para conexión con IHM remota
CAB-RS-2M-SSW07/08	Cable de 2 m para conexión con IHM remota
CAB-RS-3M-SSW07/08	Cable de 3 m para conexión con IHM remota
CAB-RS-5M-SSW07/08	Cable de 5 m para conexión con IHM remota
CAB-RS-7,5M-SSW07/08	Cable de 7,5 m para conexión con IHM remota
CAB-RS-10M-SSW07/08	Cable de 10 m para conexión con IHM remota
HMI-SSW07-REM+RS485	Kit interfaz de operación remota (IHM LED + módulo interfaz HMI) + interfaz RS485 para el SSW07
HMI-SSW08-REM+RS485	Kit interfaz de operación remota (IHM LED + módulo interfaz HMI) + interfaz RS485 para el SSW08
KRS-485-SSW07/08	Kit de comunicación RS485
KFB-DN-SSW07/08	Módulo para comunicación DeviceNet
RS232-SSW07/08	Módulo para comunicación RS232
KRS232-SSW07/08	Kit con módulo y cable para comunicación RS232
CAB-SER-3M-SSW07/08	Cable de 3 m para conexión serial con PC
CAB-SER-10M-SSW07/08	Cable de 10 m para conexión serial con PC
KVEN-M2-SSW07/08	Kit de ventilación del tamaño 2 (corriente de 45 a 85 A)
KVEN-M3-SSW07/08	Kit de ventilación del tamaño 3 (corrientes de 130 a 200 A)
PTC-SSW07/08	Módulo para PTC del motor
KIP20-M3-SSW07/08	Kit IP20 para el tamaño 3 (corrientes de 130 a 200 A)
KIP20-M4-SSW07/08	Kit IP20 para el tamaño 4 (corrientes de 255 a 412 A)

Dimensiones y Pesos



Los arrancadores suaves SSW07 y SSW08 poseen las mismas dimensiones, conforme la tabla a seguir:

Modelo	Altura H (mm)	Ancho L (mm)	Profundidad P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Tornillo p/ fijación	Peso (kg)	Grado de protección
17 A 24 A 30 A	162	95	157	85	120	5	4	M4	1,3	IP20
45 A 61 A 85 A	208	144	203	132	148	6	3,4	M4	3,3	IP20
130 A 171 A 200 A	276	223	220	208	210	7,5	5	M5	7,6	IP001)
255 A 312 A 365 A 412 A	331	227	242	200	280	15	9	M8	11,5	IP001)

Nota: 1) IP20 con kit opcional.

