

# AUTOMATIZACION - DRIVES BT

Arrancador Suave  
SSW07  
SSW08

The image contains several technical diagrams and product photographs. At the top, there are three schematic diagrams: the left and right diagrams show a soft starter connected to a three-phase supply and a motor, with a thermal relay (TR) and a stop button (STOP) in the control circuit; the middle diagram shows a soft starter connected to a three-phase supply. Below these is a large photograph of two soft starter units, the SSW-08 (left) and SSW-07 (right), which are blue and white metal cabinets with control panels. To the right of the photograph is a 4x2 grid of blue color swatches. At the bottom, there is a schematic diagram showing two three-phase motors (M3) connected to a central three-phase supply.



**ARRANCADORES SUAVES SSW07 / SSW08**

Características Técnicas Arrancador Suave SSW07 / SSW08 de 7,5 a 220kW

- Versiones disponibles:	SSW07 - 3 fases controladas SSW08 - 2 fases controladas	
- Tensión de alimentación:	220....575V, 50/60Hz	
- Tensión de control y ventilación:	90....250V, 50/60Hz	
- Bypass:	Integrado	
- Grado de Protección:	IP00, IP20	
- Fijación:	Tornillos	
- Tipos de control:	Rampa de tensión Limite de corriente	
- Ajuste tensión inicial:	30....90%	
- Ajuste corriente del motor:	30....100%	
- Ajuste tiempo de aceleración:	1....40 seg.	
- Ajuste tiempo de desaceleración:	1....40 seg.	
- HMI:	Opcional	
- Régimen de trabajo:	300% In. durante 30 seg. cada 6 minutos sin ventilación forzada (17 a 30A) 300% In. durante 30 seg. cada 20 minutos sin ventilación forzada (45 a 200A) 300% In. durante 30 seg. cada 6 minutos con ventilación forzada (45 a 200A)	
- Protecciones:	Sobrecarga del motor Sobre y subintensidad Fallo de fase en la alimentación Secuencia de fases	Sobretemperatura en el disipador Defecto externo Rotor bloqueado Fallo de fase en la salida
- Entradas digitales:	3 entradas aisladas programables	
- Salidas relé:	2 salidas programables, 1A - 240V	
- Condiciones ambientales:	0 a 55°C, 1000m altitud, humedad 90% sin condensación	
- Comunicación:	Modbus RTU-RS232, Modbus RTU-RS485 y DeviceNet (opcional) Profibus DP via gateway MFW01 (opcional)	
- Accesorios:	HMI local, HMI remoto, Kit ventilación, Kit PTC, Kit comunicación, etc...	
- Certificados:	CE, UL, cUL, C-Tick e IRAM	
- Aplicaciones:	Bombas Ventiladores Extractores	Transportadores Agitadores Etc.,



	Tamaño	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Peso (kg)
- Dimensiones y pesos:	1	162	95	157	1,3
	2	208	144	203	3,3
	3	276	223	220	7,6
	4	331	227	242	11,5

**ARRANCADORES SUAVES SSW07 / SSW08****SSW07** - de 7,5 a 220kW. 220...570VAC. Alimentación control 90...250VAC

Motor 400V	Arrancador Suave						
P (kW) <sup>(1)</sup>	In (A)	Bypass	Tamaño	Referencia	Código	Precio unitario	
7,5	17	Integrado	1	SSW07 0017 T5 SZ	10194183	567 €	
9,2	24			SSW07 0024 T5 SZ	10194184	614 €	
11				SSW07 0030 T5 SZ	10194185	641 €	
15	30		2	SSW07 0045 T5 SZ	10233144	750 €	
18,5	45			SSW07 0061 T5 SZ	10233145	882 €	
22				SSW07 0085 T5 SZ	10233146	1.094 €	
30	61			3	SSW07 0130 T5 SZ	10233147	1.586 €
37	85				SSW07 0171 T5 SZ	10233148	2.015 €
45					SSW07 0200 T5 SH2Z	10233149	2.388 €
55	130		4	SSW07 0255 T5 SH2Z	11250198	2.799 €	
75	171			SSW07 0312 T5 SH2Z	11250204	2.955 €	
90				SSW07 0365 T5 SH2Z	11250209	3.144 €	
110	200			SSW07 0412 T5 SH2Z	11250215	3.666 €	
132	255						
160	312						
185	365						
200	412						
220							

**SSW08** - de 7,5 a 220kW. 220...570VAC. Alimentación control 90...250VAC

Motor 400V	Arrancador Suave						
P (kW) <sup>(1)</sup>	In (A)	Bypass	Tamaño	Referencia	Código	Precio unitario	
7,5	17	Integrado	1	SSW08 0017 T5 SZ	10874632	481 €	
9,2	24			SSW08 0024 T5 SZ	10874633	522 €	
11				SSW08 0030 T5 SZ	10874634	550 €	
15	30		2	SSW08 0045 T5 SZ	10874652	655 €	
18,5	45			SSW08 0061 T5 SZ	10874655	766 €	
22				SSW08 0085 T5 SZ	10874688	944 €	
30	61		3	SSW08 0130 T5 SZ	10803147	1.349 €	
37	85			SSW08 0171 T5 SZ	10803148	1.713 €	
45				SSW08 0200 T5 SZ	10803152	2.088 €	
55	130		4	SSW08 0255 T5 SH2Z	11296790	2.410 €	
75	171			SSW08 0312 T5 SH2Z	11296796	2.466 €	
90				SSW08 0365 T5 SH2Z	11296868	2.621 €	
110	200			SSW08 0412 T5 SH2Z	11296870	3.199 €	
132	255						
160	312						
185	365						
200	412						
220							

**ARRANCADORES SUAVES SSW07 / SSW08**

SSW07 / SSW08 Accesorios

Tipo	Descripción	Referencia	Código	Precio unitario
HMI	HMI local	<b>HMI-local-SSW07/08</b>	10935572	111 €
	Kit HMI remoto SSW07 (para puerta del armario)	<b>HMI-remoto-SSW07</b>	10935649	218 €
	Kit HMI remoto SSW08 (para puerta del armario)	<b>HMI-remoto-SSW08</b>	10885878	218 €
Cables para HMI	Cable para HMI remoto serie de 1m	<b>CAB-RS-1</b>	10050268	14 €
	Cable para HMI remoto serie de 2m	<b>CAB-RS-2</b>	10190951	21 €
	Cable para HMI remoto serie de 3m	<b>CAB-RS-3</b>	10211478	28 €
	Cable para HMI remoto serie de 5m	<b>CAB-RS-5</b>	10211479	33 €
	Cable para HMI remoto serie de 7,5m	<b>CAB-RS-7,5</b>	10050302	41 €
	Cable para HMI remoto serie de 10m	<b>CAB-RS-10</b>	10191029	48 €
Módulos de Comunicación	Kit comunicación RS-232	<b>KRS-232-SSW07/08</b>	10935578	84 €
	Kit comunicación RS-485	<b>KRS-485-SSW07/08</b>	10935573	128 €
	Kit comunicación DeviceNet + conexión HMI remoto	<b>KFB-DN-SSW07/08</b>	10935681	190 €
Cables de Comunicación	Cable RS-232 (DB9-DB9) 3 metros	<b>CAB-RS232-3</b>	10050328	49 €
	Cable RS-232 (DB9-DB9) 10 metros	<b>CAB-RS232-10</b>	10191117	104 €
Ventilación	Kit ventilación para tamaño 2 (45A a 85A)	<b>KVT-MEC 2/B</b>	10935650	43 €
	Kit ventilación para tamaño 3 (130A a 200A)	<b>KVT-MEC 3/C</b>	10935559	62 €
Kit PTC	Kit PTC para sonda motor	<b>Kit PTC-SSW07/08</b>	10935663	80 €
Kit de Protección	Kit IP20 para tamaño 3 (130 a 200 A)	<b>KIP20-MEC 03/C</b>	10935651	40 €
	Kit IP20 para tamaño 4 (255 a 412 A)	<b>KIP20-MEC 04/D</b>	11059230	67 €
	Kit de protección de bornes para SSW07/08 tamaño 3 (130A a 200A)	<b>KPT-MEC 03/C</b>	14691775	33 €
	Kit de protección de bornes para SSW07/08 tamaño 4 (255 a 412 A)	<b>KPT-MEC 04/D</b>	14691772	44 €
Kit Superdrive	Kit Superdrive G2 (KRS-232-SSW07+CAB-RS-3+CD Software)	<b>KSDG2-SSW07/08</b>	10945062	144 €