

## Устройства плавного пуска серии SSW-06 (от 4 до 710 кВт) с Ву-pass контактором до 820А



### Особенности серии:

- Электронная защита двигателя; Встроенное электронное тепловое реле;
- Отсоединяемый интерфейс «человек-машина» с двойным дисплеем (СД/ЖК);
- Функция «Кик-старт» для использования при высоких нагрузках и при функциональных нагрузках с высоким стартовым моментом;
- Функция «Управление насосом» для систем интеллектуального управления насосами (исключает гидравлический удар);
- Ограничение пускового тока и падения напряжения в линии;
- Импульсный источник питания с фильтром радиочастотных помех ЭМС (от 90 до 250 В переменного тока);
- Встроенный Ву-pass-контактор (от 10 до 820А) уменьшает размер установки и повышает экономию электроэнергии (для номиналов свыше 950А необходим внешний обходной контактор);
- Резервное копирование параметров тепловой защиты - значения  $i$  и  $t$ ;
- Защита от дисбаланса напряжения и тока, и от их повышения и падения;
- Вход для термистора с положительным температурным коэффициентом;
- Предотвращение механических ударов;
- Снижение нагрузки на муфты, и другие элементы трансмиссии при запуске (коробки передач, шкивы, ремни и проч.);
- Возможность запуска нескольких двигателей (параллельное подключение или подключение каскадом); Направленный запуск;
- Возможность 3 проводного или 6 проводного подключения – (внутреннее подключение треугольником);
- 32-х разрядный микропроцессор; SMD-компоненты;
- Температура окружающей среды до 55 °С без снижения характеристик;
- Соответствие международным стандартам: UL, cUL, CE, IRAM и C-Tick

### Основные области применения серии:

- Центробежные насосы (сточные воды, ирригация, нефть)
- Вентиляторы, эксгаустеры, нагнетательные вентиляторы
- Воздушные компрессоры, системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Смешивающие аппараты, аэраторы
- Центрифуги
- Дробилки, шлифовальные машины
- Установки для очистки бумаги
- Ротационные печи
- Пилы и строгальные машины для дерева
- Шаровые и молотковые мельницы
- Транспортировка грузов:
  - Конвейеры, ленточные транспортеры, цепные транспортеры
  - Монорельсы
  - Эскалаторы
  - Конвейеры для багажа в аэропортах
  - Линии розлива в бутылки

## Устройства плавного пуска серии SSW-06

тип	In (A)	мощность (кВт)	типоразмер	вес (кг)	размеры (мм) (высота/ширина/глубина)	код	цена
Питание - 400V (3-фазное)							
SSW06 0010 T 2257 ESZ (10941849)	10	<b>4</b>	1	3,3	256 x 130 x 182	4658091	
SSW06 0016 T 2257 ESZ (10941848)	16	<b>7,5</b>	1	3,3	256 x 130 x 182	4658092	
SSW06 0023 T 2257 ESZ (10941836)	23	<b>11</b>	1	3,3	256 x 130 x 182	4658093	
SSW06 0030 T 2257 ESZ (10941834)	30	<b>15</b>	1	3,3	256 x 130 x 182	4658094	
SSW06 0045 T 2257 ESZ (10941832)	45	<b>22</b>	2	9	370 x 132 x 244	4658095	
SSW06 0060 T 2257 ESZ (10941830)	60	<b>30</b>	2	9	370 x 132 x 244	4658096	
SSW06 0085 T 2257 ESZ (10052079)	85	<b>45</b>	2	8,5	370 x 132 x 244	4658097	
SSW06 0130 T 2257 ESZ (10052080)	130	<b>55</b>	2	8,5	370 x 132 x 244	4658098	
SSW06 0170 T 2257 ESZ (10052081)	170	<b>90</b>	3	18,6	440 x 223 x 278	4658099	
SSW06 0205 T 2257 ESZ (10052082)	205	<b>110</b>	3	18,6	440 x 223 x 278	4658100	
SSW06 0255 T 2257 ESZ (10328766)	255	<b>132</b>	4	39,5	550 x 370 x 311	4658101	
SSW06 0312 T 2257 ESZ (10052083)	312	<b>160</b>	4	39,5	550 x 370 x 311	4658102	
SSW06 0365 T 2257 ESZ (10052084)	365	<b>185</b>	4	39,5	550 x 370 x 311	4658103	
SSW06 0412 T 2257 ESZ (10052085)	412	<b>220</b>	5	55	650 x 370 x 347	4658104	
SSW06 0480 T 2257 ESZ (10052086)	480	<b>250</b>	5	55	650 x 370 x 347	4658105	
SSW06 0604 T 2257 ESZ (10052087)	604	<b>315</b>	5	55	650 x 370 x 347	4658106	
SSW06 0670 T 2257 ESZ (10052088)	670	<b>355</b>	6	120	795 x 540 x 357	4658107	
SSW06 0820 T 2257 ESZ (10328767)	820	<b>450</b>	6	120	795 x 540 x 357	4658108	
SSW06 0950 T 2257 ESH1Z (10687302)	950	<b>500</b>	7	107	895 x 568 x 345	4658109	
SSW06 1100 T 2257 ESH2Z (10328770)	1100	<b>560</b>	8	217	1235 x 685 x 433	4658110	
SSW06 1400 T 2257 ESH2Z (10328779)	1400	<b>710</b>	8	217	1235 x 685 x 433	4658111	

Примечание: Указанные выше максимальные мощности приведены на основании характеристик 4-х и 2-х полюсных электродвигателей с напряжением (230В, 400В) с небольшим моментом нагрузки (например компрессоры и центробежные насосы). Для других типов нагрузок, особенно с высоким моментом инерции необходимо выбирать софт-стартер, исходя из кривых типа нагрузки.

В софт-стартерах от 312А до 1400А встроен вентилятор «охлаждения», который управляется питанием 220V либо 110V AC (Важно установить DIP-переключатель выбора питания на нужный диапазон, для предотвращения выхода из строя вентилятора).