

Устройства плавного пуска серии SSW-07 (от 7,5 до 220 кВт)



Особенности серии:

- Электронная защита двигателя;
- Встроенное электронное тепловое реле;
- 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 падения напряжения при запуске;
- Импульсный источник питания с фильтром радиочастотных помех ЭМС (от 110 до 240 В переменного тока);
- Встроенный Ву-pass-контактор уменьшает размер установки и повышает экономию электроэнергии;
- Резервное копирование параметров тепловой защиты - значения $I \times t$;
- Предотвращение механических ударов;
- Снижение нагрузки на муфты и другие элементы трансмиссии при запуске (коробки передач, шкивы, ремни и проч.);
- Температура окружающей среды до 55 °C без снижения характеристик;
- Соответствие международным стандартам: UL, cUL, CE, GOST и C-Tick

Основные области применения серии:

- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Горнодобывающая и цементная промышленность
- Металлургическая промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Холодильное производство
- Целлюлозно-бумажное производство
- Производство сахара
- Производство керамики
- Производство напитков
- Производство пластика и резины
- Текстильная промышленность
- Пищевая промышленность
- Производство стекла

Устройства плавного пуска серии SSW-07

тип	In (A)	мощность (кВт)	типоразмер	вес (кг)	размеры (мм) (высота/ширина/глубина)	код	цена
Питание - 400V (3-фазное)							
EXSSW07 0017 T5SZ (10194183)	17	7,5	1	1,3	162 x 95 x 157	4658124	
EXSSW07 0024 T5SZ (10194184)	24	11	1	1,3	162 x 95 x 157	4658125	
EXSSW07 0030 T5SZ (10194185)	30	15	1	1,3	162 x 95 x 157	4658126	
EXSSW07 0045 T5SZ (10233144)	45	22	2	3,3	209 x 141 x 202	4658127	
EXSSW07 0061 T5SZ (10233145)	61	30	2	3,3	209 x 141 x 202	4658128	
EXSSW07 0085 T5SZ (10233146)	85	45	2	3,3	209 x 141 x 202	4658129	
EXSSW07 0130 T5SZ (10233147)	130	55	3	7,6	276 x 218 x 220	4658130	
EXSSW07 0171 T5SZ (10233148)	171	90	3	7,6	276 x 218 x 220	4658131	
EXSSW07 0200 T5SZ (10233149)	200	110	3	7,6	276 x 218 x 220	4658132	
EXSSW07 0255 T 5SH2Z (11250198)*	255	132	4	11,5	331 x 227 x 242	4658133	
EXSSW07 0312 T 5SH2Z (11250204)*	312	160	4	11,5	331 x 227 x 242	4658134	
EXSSW07 0365 T 5SH2Z (11250209)*	365	200	4	11,5	331 x 227 x 242	4658135	
EXSSW07 0412 T 5SH2Z (11250215)*	412	220	4	11,5	331 x 227 x 242	4658136	

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.