

Технические характеристики УПП серии SSI

КОМПОНЕНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Напряжение питания и диапазон мощностей	380+-10%, 3 фазы, 5,5 кВт — 600 кВт
Частота электропитания	50/60 Гц
Применяемые электродвигатели	трехфазные асинхронные с короткозамкнутым ротором
Частота пусков	не более 20 раз в час
Пусковое напряжение	30-70%
Ограничение пускового тока	50-500%
Время пуска	2-60 с
Время останова	0- 60 с
Максимальные рабочий ток	50 — 200 %
Режимы пуска	режим ограничения тока, режим ramпы по напряжению, запуск рывком в режиме ограничения тока, запуск рывком в режиме ramпы по напряжению, режим ramпы по току, режим двойного контура регулирования с ограничением тока напряжения
Режимы останова	режим плавного останова, режим свободного останова
Наличие шунтирующего контактора	отсутствует (необходимо использовать внешний контактор)
Релейные выходы	программируемый выход с задержкой, выход ошибки, управление шунтирующим контактором
Входы управления	пуск, стоп, аварийный стоп
Аналоговый выход	4...20 мА, мониторинг действующего тока двигателя
Обмен данными	поддержка стандартного протокола MODBUS RTU
Функции защиты	защита от перегрева устройства плавного пуска, защита от обрыва входной фазы, защита от обрыва выходной фазы, защита от перекоса фаз, токовая защита при запуске, защита от перегрузки в процессе работы двигателя, защита от пониженного напряжения, защита от повышенного напряжения, защита от короткого замыкания нагрузки, защита от длительного пуска, защита от установки неверных параметров, защита от неверного подключения
Степень защиты	IP20: модели от 5.5 кВт до 75 кВт IP00: модели от 90 кВт до 600 кВт

КОМПОНЕНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Внешние условия	размещении на высоте до 1000 м. При размещении выше 1000 м — следует использовать устройство большей мощности. Температура окружающего воздуха — в интервале — 30...+50 °С, влажность воздуха — не более 90%, без конденсата. Размещение устройства — в помещении с хорошей вентиляцией, при отсутствии коррозионно-активных веществ и электропроводящей пыли. Вибрации не должны превышать 0.5G
Система охлаждения	естественное охлаждение воздухом