

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА INSTART СЕРИИ SSI

Компонент	Характеристика
Напряжение питания и диапазон мощностей	3 фазы, 342-440 В (+ 5% не более 20мс), 5.5 – 600 кВт
Частота электропитания	50/60 Гц ± 2%
Применяемые электродвигатели	Трехфазные асинхронные с короткозамкнутым ротором
Частота пусков	Не более 20 раз в час (не чаще 1 раза в 3 минуты)
Пусковое напряжение	30-70%
Ограничение пускового тока	200-500%
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 и 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
Сетевой протокол	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 по 55 кВт IP00: модели от 75 кВт
Внешние условия	Размещение на высоте до 1000 м. При размещении выше 1000 м следует использовать устройство большей мощности. Температура окружающего воздуха – в интервале от -30 до +55°C, 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 0.5 G
Система охлаждения	Естественное охлаждение воздухом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА INSTART СЕРИИ SSI

Модель	Мощность двигателя, кВт	Ток, А
Вход: 3 фазы, 342-440 В (+5% не более 20 мс), 50/60 Гц ±2%		
SSI-5.5/11-04	5.5	11
SSI-7.5/15-04	7.5	15
SSI-11/23-04	11	23
SSI-15/30-04	15	30
SSI-18.5/37-04	18.5	37
SSI-22/43-04	22	43
SSI-30/60-04	30	60
SSI-37/75-04	37	75
SSI-45/90-04	45	90
SSI-55/110-04	55	110
SSI-75/150-04	75	150
SSI-90/180-04	90	180
SSI-115/230-04	115	230
SSI-132/264-04	132	264
SSI-160/320-04	160	320
SSI-185/370-04	185	370
SSI-200/400-04	200	400
SSI-250/500-04	250	500
SSI-280/560-04	280	560
SSI-320/640-04	320	640
SSI-355/710-04	355	710
SSI-400/800-04	400	800
SSI-450/900-04	450	900
SSI-500/1000-04	500	1000
SSI-600/1200-04	600	1200