ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА INSTART СЕРИИ SNI

Модель	**Мощность двигателя, кВт**	**Ток, А**
Вход: 3 фазы, 342-440 В (+5% не более 20 мс), 50/60 Гц ±2%		
SNI-5.5/13-04	5.5	13
SNI-7.5/17-04	7.5	17
SNI-11/23-04	11	23
SNI-15/30-04	15	30
SNI-18.5/37-04	18.5	37
SNI-22/43-04	22	43
SNI-30/60-04	30	60
SNI-37/76-04	37	76
SNI-45/97-04	45	97
SNI-55/105-04	55	105
SNI-75/145-04	75	145
SNI-90/170-04	90	170
SNI-115/220-04	115	220
SNI-132/255-04	132	255
SNI-160/320-04	160	320
SNI-185/360-04	185	360
SNI-200/380-04	200	380
SNI-220/435-04	220	435
SNI-250/500-04	250	500
SNI-280/580-04	280	580
SNI-320/630-04	320	630
SNI-355/700-04	355	700
SNI-400/820-04	400	820
SNI-450/920-04	450	920
SNI-500/1000-04	500	1000
SNI-600/1200-04	600	1200
SNI-700/1410-04	700	1410
SNI-800/1600-04	800	1600
Модель	**Мощность двигателя, кВт**	**Ток, А**
Вход: 3 фазы, 594-759 В (+5% не более 20 мс), 50/60 Гц ±2%		
SNI-5.5/13-06	5.5	13
SNI-7.5/13-06	7.5	13
SNI-11/13-06	11	13
SNI-15/17-06	15	17
SNI-18.5/23-06	18.5	23
SNI-22/30-06	22	30
SNI-30/37-06	30	37
SNI-37/43-06	37	43
SNI-45/53-06	45	53
SNI-55/76-06	55	76
SNI-75/97-06	75	97
SNI-90/105-06	90	105
SNI-115/145-06	115	145
SNI-132/170-06	132	170
SNI-160/200-06	160	200
SNI-185/220-06	185	220
SNI-200/255-06	200	255
SNI-220/280-06	220	280
SNI-250/320-06	250	320
SNI-280/350-06	280	350
SNI-320/360-06	320	360
SNI-355/425-06	355	425
SNI-400/500-06	400	500
SNI-450/580-06	450	580
SNI-500/630-06	500	630
SNI-600/700-06	600	700
SNI-700/820-06	700	820
SNI-800/920-06	800	920
SNI-1000/1200-06	1000	1200
SNI-1200/1410-06	1200	1410

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА INSTART СЕРИИ SNI

Параметры	**Описание**
Напряжение питания и диапазон мощностей	3 фазы, 342-440 В (+5% не более 20 мс), 5.5 – 800 кВт
	3 фазы, 594-759 В (+5% не более 20 мс); 5.5 – 1200 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	20 – 80 %
Ограничение пускового тока	200 – 600 %
Время пуска	1 – 180 с
Время останова	1 – 180 с
Максимальный рабочий ток	100 – 600 %
Режим пуска	Ограничение пускового тока, плавное ограничение пускового тока, адаптивный режим разгона, запуск с рывком
Режимы останова	Останов по инерции, останов с линейным снижением напряжения, адаптивный контроль торможением
Наличие обводного контактора (байпас)	Встроен
Тип подключения к ЭД	“в линию”, “в треугольнике”
Питание платы управления	230-400 В, независимое от силовой части
Встроенный источник питания	24 В
Релейные выходы	4 (250 В AC до 5 А; 30 В DC до 5 А)
Входы управления	5 цифровых/2 аналоговых
Аналоговый выход	0/4…20 Ма
Сетевые протоколы	Modbus RTU – встроен, Profibus DP – опция с платами расширения: SNI-DP-S (до 75кВт включительно) SNI-DP-B (более 90 кВт)
Функции защиты	Полный комплект защит
Степень защиты	IP00
Система охлаждения	До 55 кВт: естественное охлаждение воздухом. От 75 кВт: принудительное охлаждение
Внешние условия	Размещение на высоте до 1000 м. При размещении выше 1000 м следует использовать устройство большей мощности. Температура окружающего воздуха от -20 до +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.