



## Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Altistart 22
Тип изделия или компонента	Устройство плавного пуска
Назначение изделия	Асинхронные электродвигатели
Применение изделия	Сложные и стандартные условия эксплуатации
Наименование компонента	ATS22
Число фаз сети	3 фазы
[Us] номинальное напряжение питания	230...440 В (- 15...10 %)
Мощность двигателя, кВт	45 кВт при 440 В 45 кВт при 400 В AC 50/60Hz 22 кВт при 230 В AC 50/60Hz
Заводская настройка тока	81 А
Рассеиваемая мощность, Вт	66 Вт для стандартных приложений
Категория применения	AC-53A
Тип пуска	Пуск с контролем момента (токограничение 3,5 In)
Номинальный ток Icl для стандартных приложений	88 А (соединение в линии питания двигателя)
Степень защиты IP	IP20

## Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения	195...484 В
Частота питания	50...60 Hz (- 10...10 %)
Частота сети	45...66 Гц
Соединение устройства	В линии питания двигателя Последовательно к каждой обмотке двигателя
Напряжение цепи управления	220...230 В при 50/60 Hz
Потребление цепи управления	20 Вт
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	(R2)Релейные выходы 230 В работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неостановленный, запуск, готов, переключение (R1)Релейные выходы 230 В работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неостановленный, запуск, готов, переключение
Минимальный коммутируемый ток	Релейные выходы 100 мА при 12 В, пост. ток
Макс. коммутируемый ток	Релейные выходы 2 А при 30 В, пост. ток индуктивн. нагрузка, L/R = 7 мс Релейные выходы 2 А при 250 В, пер. ток индуктивн. нагрузка, cos phi = 0.4, L/R = 20 мс Релейные выходы 5 А при 30 В, пост. ток резистивные нагрузка, cos phi = 1 Релейные выходы 5 А при 250 В, пер. ток резистивные нагрузка, cos phi = 1
Количество дискретных входов	3
Тип дискретного входа	(LI1, LI2, LI3)логический 5 мА 4.3 кОм
Напряжение дискретного входа	24 В (<= 30 В)

Тип дискретных входов	(L11, L12, L13)положительная логика состояние 0 < 5 В и < 2 мА состояние 1 > 11 В и > 5 мА
Выходной ток	0,4...1 Icl регулируем.
Вход датчика РТС	750 Ом
Протокол порта обмена данными	Modbus
Тип разъема	1 RJ45
Канал обмена данными	Последовательный
Физический интерфейс	RS485 многоточечная
Скорость передачи	4800, 9600 или 19200 бит/с
Максимальное число узлов	31
Тип защиты	Тепловая защита вкл. пускатель Тепловая защита вкл. двигатель Обрыв фазы вкл. линия
С маркировкой	CE
Тип охлаждения	Принуд. конвекция
Рабочее положение	Вертикальный +/- 10 градусов
Высота	295 мм
Ширина	145 мм
Глубина	207 мм
Масса продукта	12 кг

## Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Импульснапряжения/Тока соответствующий IEC 61000-4-5 уровень 3 Стойкость к излучаемым электромагнитным помехам соответствующий IEC 61000-4-3 уровень 3 Стойкость к переходным процессам соответствующий IEC 61000-4-4 уровень 4 Электростатический разряд соответствующий IEC 61000-4-2 уровень 3 Затухающие колебания соответствующий IEC 61000-4-12 уровень 3 Наведенные и излучаемые помехи соответствующий IEC 60947-4-2 уровень А
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2
Сертификаты продуктов	CCC CSA C-Tick GOST UL
Виброустойчивость	1,5 мм (f = 2...13 Гц) соответствующий EN/IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Гц) соответствующий EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс соответствующий EN/IEC 60068-2-27
Уровень шума	45 дБ
Степень загрязнения	Уровень 2 соответствующий IEC 60664-1
Относительная влажность	<= 95 % без попадания конденсата или капель воды соответствующий EN/IEC 60068-2-3
Температура окружающей среды при работе	> 40...< 60 °С с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждый дополнительный °С -10...40 °С без ухудшение характеристик
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °С
Рабочая высота над уровнем моря	> 1000...< 2000 м с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждые дополнительные 100 м <= 1000 м без ухудшения номинальных значений

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0938 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - <a href="#">go to CaP for more details</a>
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Download Экологический Профиль Продукта</a>
Инструкция по утилизации	Доступен <a href="#">Download Руководство По Завершению Срока Службы</a>

## Гарантия на оборудование

---

Период

Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---