

### Основные характеристики

Серия продукта	Altistart 22
Тип устройства или его аксессуаров	Устройство плавного пуска
Назначение продукта	Асинхронные электродвигатели
Специальная область применения продукта	Pumps and fans
Наименование компонента	ATS22
Число фаз сети	3 фазы
Номинальное напряжение питания [Us]	230...440 В - 15...10 %
Мощность двигателя, кВт	15 кВт 400 V AC 50/60Hz 15 кВт 440 V 7,5 кВт 230 V AC 50/60Hz
Заводская настройка тока	28,5 А
Рассеиваемая мощность, Вт	44 Вт для стандартных приложений
Категория применения	AC-53A
Тип пуска	Пуск с контролем момента (токограничение 3,5 In)
Номинал пускателя I <sub>cL</sub>	32 А для соединении в линии питания двигателя для стандартных приложений
Степень защиты IP	IP20

### Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	195...484 В
Частота сети 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	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
Потребление цепи управления	20 Вт
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	Релейные выходы R1 230 V работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неостановленный, запуск, готов переключение Релейные выходы R2 230 V работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неостановленный, запуск, готов переключение
Минимальный коммутируемый ток	100 мА в 12 В пост. ток (релейные выходы)
Макс. коммутируемый ток	5 А 250 V пер. ток резистивные 1 релейные выходы 5 А 30 В пост. ток резистивные 1 релейные выходы 2 А 250 V пер. ток индуктивн. 0,4 20 мс релейные выходы 2 А 30 В пост. ток индуктивн. 7 мс релейные выходы

Количество дискретных входов	3
Тип дискретного входа	(L11, L12, L13) логический, 5 мА 4.3 кОм
Напряжение дискретного входа	24 V <= 30 V
Тип дискретных входов	Положительная логика L11, L12, L13 при Состоянии 0: < 5 В и <= 2 мА при Состоянии 1: > 11 В, >= 5 мА
Выходной ток	0,4...1 Icl регулируем.
Вход датчика РТС	750 Ом
Протокол порта обмена данными	Modbus
Тип соединителя	1 RJ45
Канал обмена данными	Последовательный
Физический интерфейс	RS485 многоточечная
Скорость передачи	4800, 9600 или 19200 бит/с
Смонтированное устройство	31
Тип защиты	Обрыв фазы: линия Тепловая защита: двигатель Тепловая защита: пускатель
Маркировка	CE
Тип охлаждения	Принуд. конвекция
Рабочее положение	Вертикальный +/- 10 градусов
Высота	265 Мм
Ширина	130 Мм
Глубина	169 Мм
Масса продукта	7 Кг
Диапазон мощности	7...11 КВт в 200...240 В 3 фазы 15...25 КВт в 380...440 В 3 фазы
Motor starter type	Soft starter

## Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехи уровень А в соответствии с IEC 60947-4-2 Затухающие колебания уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-12 Электростатический разряд уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Стойкость к переходным процессам уровень 4 в соответствии с IEC 61000-4-4 Стойкость к излучаемым электромагнитным помехам уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3 Импульс напряжения/тока уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-5
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2
Сертификация продукта	GOST C-Tick UL CCC CSA
Виброустойчивость	1 gn (частота= 13...200 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 1,5 мм (частота= 2...13 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Уровень шума	45 ДБ
Степень загрязнения	Уровень 2 в соответствии с IEC 60664-1
Относительная влажность	0...95 % без попадания конденсата или капель воды в соответствии с EN/IEC 60068-2-3
Рабочая температура окружающей среды	-10...40 °С (без ухудшения номинальных значений) 40...60 °С (с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждый дополнительный °С)
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °С
Рабочая высота	<= 1000 м без ухудшения номинальных значений > 1000...< 2000 м с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждые дополнительные 100 м

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива ЕС RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Декларация-EC RoHS</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация О Конце Срока Службы</a>

### Гарантия на оборудование

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

ru\_Product Life Status : **Commercialised**