



www.eleris.ru elpsk@bk.ru



### Основные характеристики

Серия продукта	Altistart 22
Тип продукта или компонента	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...600 В - 15...10 %
Мощность двигателя, кВт	110 кВт 230 V AC 50/60Hz 220 кВт 400 V AC 50/60Hz 220 кВт 440 V 250 кВт 500 V
Заводская настройка тока	361 A
Рассеиваемая мощность, Вт	177 Вт для стандартных приложений
Категория применения	AC-53A
Тип пуска	Пуск с контролем момента (токограничение 3,5 In)
Номинал пускателя I <sub>cL</sub>	410 A соединение в линии питания двигателя для стандартных приложений
Степень защиты IP	IP00

### Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	195...660 В
Частота сети питания	50...60 Hz - 10...10 %
Частота сети	45...66 Гц
Соединение устройства	В линии питания 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 mA 12 В пост. ток релейные выходы
Макс. коммутируемый ток	5 A 250 V пер. ток резистивные 1 релейные выходы 5 A 30 В пост. ток резистивные 1 релейные выходы 2 A 250 V пер. ток индуктивн. 0.4 20 мс релейные выходы 2 A 30 В пост. ток индуктивн. 7 мс релейные выходы
Количество дискретных входов	3
Тип дискретного входа	Логический LI1, LI2, LI3 5 mA 4.3 кОм
Напряжение дискретного входа	24 V <= 30 V
Тип дискретных входов	Положительная логика LI1, LI2, LI3 < 5 В и <= 2 mA > 11 В >= 5 mA
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 пускатель Тепловая защита двигатель
Маркировка	CE
Тип охлаждения	Принуд. конвекция
Рабочее положение	Вертикальный +/- 10 градусов
Высота	425 мм
Ширина	206 мм
Глубина	299 мм
Масса продукта	33 кг
Power range	110...220 kW at 380...440 V 3 phases 110...220 kW at 200...240 V 3 phases 250...500 kW at 480...500 V 3 phases
Motor starter type	Soft starter

## Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехи уровень А IEC 60947-4-2 Затухающие колебания уровень 3 IEC 61000-4-12 Электростатический разряд уровень 3 IEC 61000-4-2 Стойкость к переходным процессам уровень 4 IEC 61000-4-4 Стойкость к излучаемым электромагнитным помехам уровень 3 IEC 61000-4-3 Импульс напряжения/тока уровень 3 IEC 61000-4-5
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2
Сертификация продукта	CSA CCC UL C-Tick GOST
Виброустойчивость	1,5 мм 2...13 Гц EN/IEC 60068-2-6 1 gn 13...200 Гц EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn 11 мс EN/IEC 60068-2-27
Уровень шума	56 дБ
Степень загрязнения	Уровень 2 IEC 60664-1
Относительная влажность	0...95 % without condensation or dripping water EN/IEC 60068-2-3
Рабочая температура окружающей среды	-10...40 °C без ухудшения номинальных значений > 40...< 60 °C с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждый дополнительный °C

Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
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 долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0939 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---