# Технический паспорт продукта
## Характеристики

# ATS22D32Q
## Устройство плавного пуска ATS22 230В(7,5кВт)/400-440В(15кВт)



⚠ Уведомление об окончании продаж

## Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж :

## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | Altistart 22 |
| Тип продукта | Устройство плавного пуска |
| Назначение продукта | Асинхронные электродвигатели |
| Специальная область применения продукта | Насосы и вентиляторы |
| Наименование компонента | ATS22 |
| Число фаз | 3 фазы |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 230...440 В - 15...10 % |
| Мощность двигателя, кВт | 15 КВт 400 V AC 50/60Hz<br>15 КВт 440 В<br>7,5 КВт 230 В |
| Заводская настройка тока | 28,5 А |
| Рассеиваемая мощность, Вт | 44 Вт для стандартных приложений |
| Категория применения | AC-53A |
| Тип пуска | Пуск с контролем момента (токоограничение 3,5 In) |
| Номинал пускателя IcL | 32 А для соединение 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 Гц - 10...10 % |
| Частота сети | 45...66 Гц |
| Присоединение устройства | В линии питания двигателя<br>Последовательно к каждой обмотке двигателя |
| Напряжение цепи управления | 230 В - 15...10 % 50/60 Гц |
| Потребление цепи управления | 20 Вт |
| Количество дискретных выходов | 2 |
| Тип дискретного выхода | Релейные выходы R1 230 В работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неоста<br>Релейные выходы R2 230 В работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неоста |
| Минимальный коммутируемый ток | 100 МА в 12 В пост. ток (Релейные выходы) |
| Макс. коммутируемый ток | 5 А 250 В пер. ток резистивные 1 релейные выходы<br>5 А 30 В пост. ток резистивные 1 релейные выходы<br>2 А 250 В пер. ток индуктивн. 0,4 20 мс релейные выходы<br>2 А 30 В пост. ток индуктивн. 7 мс релейные выходы |
| Количество дискретных входов | 3 |

| | |
|---|---|
| Тип дискретного входа | (LI1, LI2, LI3) логический, 5 мА 4.3 кОм |
| Напряжение дискретного входа | 24 V <= 30 V |
| Тип дискретных входов | Положительная логика LI1, LI2, LI3 при Состоянии 0: < 5 В и <= 2 mA при Состоянии 1: > 11 В |
| Выходной ток | 0,4...1 Icl регулируемый |
| Вход датчика PTC | 750 Ом |
| Протокол порта связи | Modbus |
| Тип присоединения | 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<br>Тепловая защита: двигатель<br>Тепловая защита: стартер |
| Маркировка | CE |
| Тип охлаждения | Принудительная конвекция |
| Рабочее положение | По вертикали +/- 10 градусов |
| Высота | 265 Мм |
| Ширина | 130 Мм |
| Глубина | 169 Мм |
| Вес нетто | 7 Кг |
| Диапазон мощности | 7…11 КВт в 200…240 В 3 фазы<br>15…25 КВт в 380…440 В 3 фазы |
| Тип пускателя | Устройство плавного пуска |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Электромагнитная совместимость | Наведенные и излучаемые помехи уровень A conforming to IEC 60947-4-2<br>Затухающие колебания уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-12<br>Электростатический разряд уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-2<br>Стойкость к переходным процессам уровень 4 conforming to МЭК 61000-4-4<br>Стойкость к излучаемым электромагнитным помехам уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-3<br>Импульс напряжения/тока уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-5 |
| Стандарты | IEC 60947-4-2 |
| Сертификаты | ГОСТ[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA |
| Виброустойчивость | 1 gn (f= 13…200 Гц) conforming to IEC 60068-2-6<br>1,5 мм (f= 2…13 Гц) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 15 gn для 11 мс в соответствии с 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 IEC 60068-2-3 |
| Рабочая температура окружающей среды | -10…40 °C (Без ухудшения номинальных значений)<br>40…60 °C (с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждый допол) |
| Температура окружающей среды при хранении | -25…70 °C |
| Рабочая высота | <= 1000 м Без ухудшения номинальных значений<br>> 1000...< 2000 м с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждые допол |

## Тип упаковки

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Кол-во еденицы в упаковке | 1 |
| Package 1 Height | 27 См |
| Package 1 Width | 22 См |
| Package 1 Length | 33,5 См |
| Вес упаковки | 5,6 Кг |
| Unit Type of Package 2 | P06 |
| Number of Units in Package 2 | 10 |
| Package 2 Height | 73,5 См |
| Package 2 Width | 80 См |
| Package 2 Length | 60 См |
| Package 2 Weight | 69,52 Кг |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Не содержит ртути | Да |
| Sustainable packaging | Нет |
| Упаковка с картонной переработкой | Нет |
| Упаковка без пластика | Нет |
| Номер SCIP | 7f28cbce-306d-4c94-ba04-b506c5522d63 |
| Регулирование REACh | Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину |
| Директива EC RoHS | Соответствует Исключению |
| Возврат | Нет |
| Этикетка WEEE (ОЭЭО) | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно |

## Гарантия на оборудование

| | |
|---|---|
| Гарантия (в месяцах) | 18 |

ru_Product Life Status : End of commerc. - Block

## ATS22D32Q может быть заменено на любые из следующих устройств:



ATS430D32S6

Устройство плавного пуска Altivar ATS430, 32A, 208-600 В AC, управляющее напряжение 110-230 В AC

Кол-во 1

Дата замены: |